

2014 ஜூலை 25]

இணைப்பு - I

(527 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 8—பால் வளம்
(கால்நடை பராமரிப்பு, பால் வளம் மற்றும் மீன்
வளத் துறை)**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2014-2015

“அரசின் முனைப்பான நடவடிக்கைகள்மூலம், தமிழகத்தில் இரண்டாவது வெண்மைப் புரட்சி விரைவில் நிறைவேறும்”

— 17-04-2013-ல் மாண்புமிகு முதலமைச்சர்

1. முன்னுரை

இந்தியாவில் கிராம பொருளாதாரத்திற்கு, மற்ற நுகர்வுப் பொருட்களின் பங்களிப்பைக்காட்டிலும், பாலின் பங்களிப்பு மிக அதிகமானது. இந்திய அளவில் ஆண்டுதோறும் உற்பத்தி செய்யப்படும் அரிசி மற்றும் கோதுமையின் மதிப்பை விட பால் பொருட்களின் மதிப்பு கூடுதலாகும். விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த பொருட்களின் மொத்த உற்பத்தி அளவில் பாலின் பங்களிப்பு 18 சதவீதமாகும். இன்றைய தேதியில் இந்தியா கால்நடைகளின் எண்ணிக்கையில் உலக அளவில் முதன்மை நாடாக இருப்பதுடன், ஆண்டொன்றுக்கு 138 மில்லியன் டன் பால் உற்பத்தி செய்து பால் உற்பத்தியிலும் உலக அளவில் முதலிடம் வகிக்கிறது.

இந்தியா பால் உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளதை போன்று தமிழகம் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 70 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் பால் உற்பத்தி செய்து (தமிழ்நாடு அரசு கால்நடை பராமரிப்புத் துறையால் 2012-2013-ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த மாதிரி ஆய்வின்படி) சாதனை படைத்துள்ளது. தமிழகத்தில் வருடாந்திர நெல் உற்பத்தியின் மதிப்பை விட பாலின் வருடாந்திர உற்பத்தி மதிப்பு சுமார் ஒன்றரை மடங்கு அதிகமாகும். தமிழகத்தில் கால்நடைகளின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களின் மதிப்பில் பால் மற்றும் அதைச் சார்ந்த பொருட்களின் பங்களிப்பு 43 சதவீதமாக உள்ளது. பால் பண்ணைத் தொழில் கிராமப்புற

[2014 ஜூலை 25]

மக்களுக்கு நிலையான தினசரி வருமானத்தை வழங்கி வருவதே இதன் கூடுதல் சிறப்பாகும்.

பால் வளத்தின் மேற்கண்ட முக்கிய பங்கினைக் கண்டறிந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் இரண்டாவது வெண்மைப் புரட்சி திட்டத்தின் மூலம் பால் உற்பத்தியை பெருக்குவதோடு மட்டுமல்லாமல், கிராமப்புற மக்களின் வருமானம் மற்றும் தமிழகத்தில் தனி நபருக்கு கிடைக்கும் பாலின் அளவும் உயர வழிவகை செய்துள்ளார்கள். இந்த குறிக்கோளினை அடைய மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் விலையில்லா கறவை மாடுகள் வழங்கும் திட்டத்தின்கீழ் 2011-2012 முதல் 2015-2016 வரையிலான ஐந்தாண்டுகளில் 60,000 கறவை பசுக்கள் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டு கடந்த மூன்றாண்டுகளில் 36,000 ஏழை குடும்பங்களுக்கு விலையில்லா கறவைப் பசுக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இப்பசுக்கள் வழங்கப்பட்ட பகுதிகளில், பால் வழித்தடங்கள் ஆவின் நிறுவனத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்டு, தினமும் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. இதன் மூலம் இவர்களுக்கு நிலையான வருமானம் கிடைத்து வருகிறது. பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஊக்கமளிக்கும் விதத்தில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கொள்முதல் விலையினை கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூபாய் ஐந்து கூடுதலாக உயர்த்தி வழங்கியுள்ளார்கள்.

2. பால் வளத் துறை

2.1 பால் வளத் துறையின் குறிக்கோள்கள்:-

1. பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க உற்பத்தியாளர்களுக்கு பாலின் தரத்திற்கேற்ப நியாயமான விலை கிடைக்கச் செய்தல், கால்நடைகளின் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க தரமான கால்நடை இடுபொருட்கள் மற்றும் கால்நடைகளின் நலன் சார்ந்த சேவைகள் அளித்தல்.
2. நுகர்வோரின் நலன் காக்கும் வகையில் உணவுப் பாதுகாப்பு நெறி முறைகளின்படி (வழிகாட்டுதலின்) தயாரிக்கப்பட்ட தரமான பால், நியாயமான விலையில் தொடர்ந்து கிடைக்கச் செய்தல்.
3. அமைப்புசாரா பால் உற்பத்தித் தொழிலை, ஒருங்கிணைந்த அமைப்புசார் தொழிலாக மாற்றத் தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.

2014 ஜூலை 25]

4. கூட்டுறவு பால் பண்ணைகளின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணித்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல்.
5. பால் பண்ணை செயல்பாடுகளில் நவீன தொழில்நுட்பங்களை புகுத்துதல்.
6. நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரக்குறியீட்டுடன் சரியான அளவுகளில் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் கிடைக்கச் செய்தல்.
7. இதர தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு நிகராக பால்பண்ணைத் தொழிலின் தொடர் வளர்ச்சியை உறுதி செய்தல்.
8. ஆண்டு முழுவதும் கறவை மாடுகளுக்கு கலப்புத் தீவனம் மற்றும் பசுந்தீவனம் கிடைக்கப்பெறுவதை உறுதி செய்தல்.

2.2 குறிக்கோள்களை நிறைவேற்ற மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள்:

பால் வளத் துறையின் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றிட கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன:

1. கிராம அளவில் தூய பால் உற்பத்தித் திட்டத்தை தரப் பரிசோதனை மற்றும் தேவையான விரிவாக்க கல்வி வழங்குதல் மூலம் பலப்படுத்துவது.
2. மத்திய - மாநில அரசுகளின் நிதி பங்களிப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் தவிர நேரடியான மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல்.
3. பால் கூட்டுறவுத் துறையின்கீழ் செயல்படும் பால் பண்ணைகளின் கையாளுதல் திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் பலப்படுத்துதல்.
4. சுகாதாரமான, தூய்மையான பால் மற்றும் பால் பொருட்களை நுகர்வோருக்கு கிடைக்கச் செய்தல்.
5. கூட்டுறவு அமைப்பில் உறுப்பினராகவுள்ள பால் உற்பத்தியாளர்களின் கறவைப் பசுக்களுக்கு இலவச மருத்துவ சிகிச்சை, செயற்கைமுறை கருவூட்டல், கலப்புத்தீவனம், பசுந்தீவன வளர்ப்புக்கு விதை மற்றும் கரணை போன்ற இடு பொருட்கள் வழங்குதல் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்களின்

[2014 ஜூலை 25]

கால்நடைகளுக்கு காப்பீட்டுத் திட்டம் கிடைக்க வழிவகை செய்தல்.

6. ஒளிவுமறைவற்ற நிருவாகத்திற்காக பால்பண்ணை செயல்பாடுகளை கணினிமயமாக்குதல்.

2.3 துறையின் நிருவாக அமைப்பு:

1958 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்ட பால் வளத் துறை, பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்கள் தலைமையில் சென்னை, மாதவரம் பால் பண்ணை வளாகத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றது. இத்துறை ஆணையரே, பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் செயல் பதிவாளராகவும், தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தின் மேலாண்மை இயக்குநராகவும் செயல்பட்டு வருகிறார்.

புதிய சங்கங்களைப் பதிவு செய்தல், செயலிழந்த சங்கங்களைப் புதுப்பித்தல், சங்கங்களை ஆய்வு செய்தல், பிரச்சனைகளின்மீது நடவடிக்கை எடுத்தல், தேர்தல் நடத்துதல், நிருவாகக் குழு அமைத்தல் மற்றும் பொது மக்களின் நலன் கருதி சங்கங்களுக்கு ஆணைகள் பிறப்பித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளை, தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் 1983 மற்றும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் விதிகள் 1988 ஆகியவற்றின்படி ஆணையர் செயல்படுத்தி வருகிறார்.

பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்களின் சட்டரீதியான கூட்டுறவுப் பணிகளை நடைமுறைப்படுத்த, மாநில அளவில் துணை பால் ஆணையர் (கூட்டுறவு) மற்றும் மாவட்ட அளவில் 25 துணைப் பதிவாளர்கள் (பால்வளம்) பணியாற்றி வருகின்றனர். இத்துறை அலுவலர்களின் அனுபவங்களை பயன்படுத்திக்கொள்ளும் விதத்தில், இதுவரை கூட்டுறவுத் துறையிலிருந்து அயற்பணியில் நியமனம் செய்யப்பட்டு வந்த துணைப் பால் ஆணையர் (கூட்டுறவு) பணியிடம், தற்போது இத்துறையின் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அவர்களுக்கு 16-11-2013 அன்று பதவி உயர்வு வழங்கப்பட்டு மேற்கண்ட பதவி நிரப்பப்பட்டுள்ளது.

2014 ஜூலை 25]

துணைப் பதிவாளர் (பால்வளம்)

தமிழகம் முழுவதும் உள்ள பால் கூட்டுறவுகளின் நிருவாக மற்றும் சட்டபூர்வ பணிகளை செயல்படுத்த 25 சரக துணைப் பதிவாளர்கள் (பால்வளம்) உள்ளனர். மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் மாநாட்டில் வெளியிட்ட அறிவிப்பினை தொடர்ந்து துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகம் திருப்பூரில் அமைக்கப்பட்டு 1-4-2013 ஆம் நாள் முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

அரியலூர் மாவட்டத்தில் 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வந்த துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்), அலுவலகத்திற்கு, 10-10-2013-ல் துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) பணியிடம் அரசால் அனுமதிக்கப்பட்டது. சரக துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகங்களில் மனிதவளத்தை வலுப்படுத்தும் விதத்தில் 137 முதுநிலை ஆய்வாளர் பணியிடங்கள் தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் நேரடி நியமனம்மூலம் நிரப்ப அரசால் அனுமதிக்கப்பட்டு அதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

பால் சேகரிப்புக் குழுக்கள்

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களின் பால் சேகரிப்புப் பணிக்கு துணைபுரியும் வகையில் பால் வளத் துறையில் மாற்றுப் பணியில் உள்ள கால்நடை மருத்துவர்களின் தலைமையில் 11 பால் சேகரிப்புக் குழுக்கள் சேலம், தருமபுரி, சங்கரன்கோவில், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், வேலூர், திருவள்ளூர், காரைக்குடி, பெரம்பலூர், விருதுநகர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இக்குழுக்கள் கிராமங்களில் புதிய சங்கங்களை பதிவு செய்யும் பொருட்டு கிராமங்களில் பால் உற்பத்தித் திறனை மதிப்பிட கள ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதுடன் அதன்மூலம் அதிக கிராமங்களை கூட்டுறவு அமைப்பின் கீழ் கொண்டு வருகின்றன. மேலும், பால் சேகரிப்புக் குழுவின் பணியாளர்கள் அதன் அதிகார எல்லைக்குள் உள்ள கிராம தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைப் பார்வையிட்டு பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றனர்.

[2014 ஜூலை 25]

நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ அலகுகள்

பதினமூன்று நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ அலகுகள் நாகர்கோவில், திருநெல்வேலி, கோவில்பட்டி, வள்ளியூர், சாத்தான்குளம், சங்கரன்கோவில், திருப்பத்தூர், காரைக்குடி, ராமநாதபுரம், விருதுநகர், ராஜபாளையம், சென்னை மற்றும் மதுரை ஆகிய இடங்களில் இயங்குகின்றன. இந்த அலகுகள் ஏற்கெனவே நிர்ணயிக்கப்பட்ட நேரங்களில் தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்குச் சென்று சங்க உறுப்பினர்களின் கால்நடைகளுக்குத் தேவைப்படும் மருத்துவ சேவைகளை கட்டணமின்றி வழங்குகின்றன.

2.4 பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் தேர்தல்:

பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளில் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட நிருவாகக் குழுவானது அதன் உறுப்பினர்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவித்து அவர்களின் பிரதிநிதித்துவ நிலையையும், திறனையும், பண்பையும் மேம்படுத்துகிறது. நிர்வாகக் குழுவின் முடிவுகளில், உறுப்பினர்கள் முக்கியமாக சமுதாயத்தில் நலிவடைந்த பிரிவினைச் சேர்ந்தவர்கள் மற்றும் மகளிர் பங்கேற்பு அவர்களுக்கு உரிய அதிகாரத்தையும் மக்களாட்சி சார்ந்த நிர்வாகத்தையும் வழங்குவதன் மூலம் பெரும்பான்மையான பொதுமக்களின் நலனை உறுதி செய்யும் வகையில் அமைகிறது.

இவ்வகையில், இம்மாநிலத்தில் கூட்டுறவு நிறுவனங்களை வலுப்படுத்தவும், மிகவும் முனைப்பான செயல்திறனுடையதாக மாற்றவும், கூட்டுறவு அமைப்புகளை நிருவகிக்க நிருவாகக் குழுக்களை தேர்ந்தெடுக்க தேர்தல் நடத்துவதற்கு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் மாநில கூட்டுறவுத் தேர்தல் ஆணையத்தை அமைக்க ஆணையிட்டார்கள். இந்த ஆணையும் 2013 ஆம் ஆண்டில் நிருவாகக் குழு இயக்குநர்களை தேர்ந்தெடுக்க பால் கூட்டுறவுகளின் மூன்று நிலைகளுக்கும் தேர்தல் நடத்தியது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்த நிருவாகக் குழுக்கள் தங்களது பொறுப்புகளை நிறைவேற்றி வருகின்றன.

2014 ஜூலை 25]

அட்டவணை - 1

**தேர்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழு இயக்குநர்களின்
எண்ணிக்கை (31-03-2014-ல் உள்ளபடி)**

வ.எண்	வகை	தேர்தல் எல்லைகளின் எண்ணிக்கை	தேர்தல் நடத்தப்பட்ட எல்லைகள்	தேர்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாக குழு உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை				தேர்தல் நடத்தப்படாத எல்லைகளின் எண்ணிக்கை
				எஸ்சி கவர்	முகவர்	பொது	மொத்தம்	
1.	தொடக்க பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	11,503	9,562	13,072	28,685	56,180	97,938	1,941*
2.	மாவட்டபால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை	17	17	51	85	153	289	-
3.	தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம்	1	1	4	6	11	21	-
	மொத்தம்	11,521	9,580	13,127	28,776	56,344	98,248	1,941

* மொத்தமுள்ள 11,503 தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் 9,562 சங்கங்களுக்கு தேர்தல் நடத்தப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 1,941 சங்கங்களுக்கு நியமன நிருவாகக் குழுவின் 6 மாத பதவிக் காலம் நிறைவடைந்ததின் தேர்தல் நடத்தப்படும்.

[2014 ஜூலை 25]

அட்டவணை-2

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழுவின் தலைவர்களின்
எண்ணிக்கை (31-03-2014-ல் உள்ளபடி)

வ.எண்	வகை	மொத்த சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	தேர்தல் நடத்தப்பட்ட சங்கங்கள்	தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிருவாகக் குழு தலைவர்களின் எண்ணிக்கை				தேர்தல் நடைபெறாததால் தலைவர்கள் தேர்வு செய்யப்படாத சங்க எண்ணிக்கை
				ஸ்பீ / ஸ்டீடி	மகளிர்	பொது	பொத்தம்	
1.	தொடக்க பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	11,503	9,562	713 *	1,943 *	6,906	9,562	1,941
2.	மாவட்டபால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் எண்ணிக்கை	17	17	1	0	1	17	-
3.	தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம்	1	1	0	0	0	1	-
	மொத்தம்	11,521	9,580	714	1,943	6,907	9,580	1,941

* ஒவ்வொரு சங்கத்திலும் மொத்தம் உள்ள 11 நிருவாகக் குழு உறுப்பினர்களில் 3 மகளிர் மற்றும் 2 தாழ்த்தப்பட்ட / பழங்குடியினர்களைத் (SC/ST) தேர்ந்தெடுக்க ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால், தலைவர் பதவிக்கு மகளிர் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட / பழங்குடியினர்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு நிர்ணயம் செய்யப்படவில்லை.

எப்பொழுதெல்லாம் புதிய சங்கங்கள் உருவாக்கப்படுகிறதோ அல்லது காலியிடங்கள் ஏற்படுகிறதோ அப்போது கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் தேர்தல் ஆணையம் அக்காலியிடங்களுக்காக தேர்தலை நடத்துகிறது.

2014 ஜூலை 25]

2.5 தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்:-

பால் உற்பத்தி மற்றும் பால்பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்களின் கட்டுப்பாட்டில் சென்னையிலுள்ள மாதவரத்தில் ஒரு தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் இயங்கி வருகிறது. இத்தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகத்தில் நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்யும் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் மாதிரிகள் அடிக்கடி சோதனை செய்யப்பட்டு தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது. மேலும், சென்னையில், ஒரு நடமாடும் தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகமும் செயல்பட்டு வருகிறது.

2013-2014 ஆம் ஆண்டில், நுகர்வோர்களுக்கு தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் வழங்குவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, 1,334 மாதிரிகள் இந்த ஆய்வகத்தில் சோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை-3

நிறுவனம்	சோதனை செய்யப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை
கூட்டுறவு (ஆவின்)	720
தனியார் பால் பண்ணைகள்	614
மொத்தம்	1,334

மேலும், இணையம் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்களின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பால்பண்ணைகள் ஒவ்வொன்றிலும் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் தகுதி பெற்ற அலுவலர்களைக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இது உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பால் மற்றும் நுகர்வோரைச் சென்றடையும் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் தரம் ஆய்வு செய்யப்பட்டு தரமான பால் விற்பனை உறுதிப்படுத்தப்படுகிறது.

2.6 உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணயச் சட்டம், 2006:

5-08-2011 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2006-ன்கீழ், பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் உட்பட அனைத்து உணவுப் பொருட்களின் தரம் குறித்த சட்டத்தினை செயல்படுத்த உணவுப் பாதுகாப்பு ஆணையர் அவர்களுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2014 ஜூலை 25]

3. பால் கூட்டுறவுகளின் மூன்றாண்டுக்கு முறை:

அடுக்கு-1 -
கிராம அளவில்

- கிராம அளவில் தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் 'ஆனந்த் பாணி' மாதிரியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மூன்று அடுக்கு அமைப்பில் அடிப்படை நிலையில் உள்ள இச்சங்கங்கள், கிராமங்களில் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்களுடன் நேரடியாக தொடர்பு கொண்டுள்ளன.

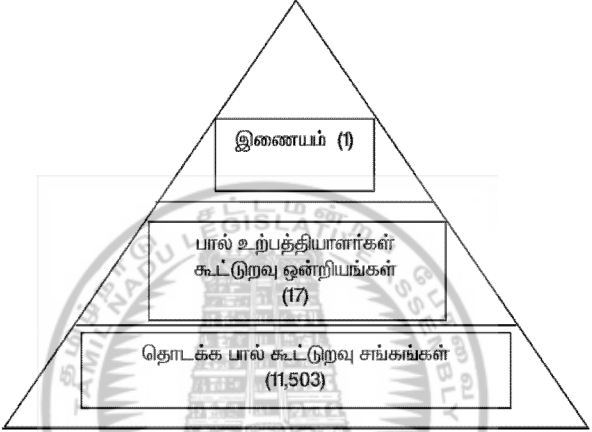
அடுக்கு-2 -
மாவட்ட அளவில்

- மாவட்ட அளவிலான பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியம் தொடக்க பால் கூட்டுறவு சங்கங்களை உறுப்பினராக கொண்டு ஒன்றியமாக செயல்படுகிறது. இவை தொடக்க பால் கூட்டுறவு சங்கங்களிலிருந்து உபரி பாலினை கொள்முதல் செய்து, பதப்படுத்தி, பால் நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்கிறது.

அடுக்கு-3 -
மாநில அளவில்

- மாவட்ட ஒன்றியங்களை அதன் உறுப்பினர்களாக கொண்டு தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் மாநில அளவில் உச்ச நிலை சங்கமாக செயல்படுகிறது. இணையம், பால் மற்றும் பால் பொருட்களை "ஆவின்" என்ற வணிக பெயரில் (அனைத்து மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் பொருட்கள் உட்பட) விற்பனை

2014 ஜூலை 25]



3.1 தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம்: (வரையறுக்கப்பட்டது)

தமிழ்நாட்டில் 'ஆனந்த் பாணி' அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் 1-2-1981 முதல் துவக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு பால் வள நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்த வணிக நடவடிக்கைகளான பால் கொள்முதல், பதப்படுத்துதல், சிப்பம் கட்டுதல், பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனை போன்றவற்றை இணையம் மேற்கொள்கிறது. இதன் நிருவாக அலுவலகம் ஆவின் இல்லம், மாதவரம் பால் பண்ணை, சென்னைப்பட்ட நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்கள் மற்றும் தலைவர் 9-7-2013 அன்று இணையத்தில் பொறுப்பேற்றுக் கொண்டனர். இணையத்தின் நிருவாக செயல்பாடுகளை நிருவாக இயக்குநர் மேற்கொள்கிறார்.

இணையம், பல்வேறு மாவட்ட ஒன்றியங்களிலிருந்து பாலினைப் பெற்று, பதப்படுத்தி, பால்பைகளில் நிரப்பி, பால் மற்றும் பல்வேறு பால் பொருட்களை சென்னை மாநகரம் மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில் உள்ள நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்கிறது. இதைத் தவிர

[2014 ஜூலை 25]

மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் பொருட்களுக்கு மாநிலத்திற்குள்ளும், வெளி மாநிலங்களிலும் விற்பனை வாய்ப்பைப் பெற்றுத் தருவதில் முக்கிய பங்காற்றுகிறது. இணையம் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் 'ஆவின்' என்ற பொது வணிக பெயரில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

இணையம், ஒன்றியங்களின் செயல்பாடுகளை வழிநடத்தி ஒருங்கிணைப்பதுடன், தேவைப்படும் நேர்வுகளில் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது. ஒன்றியங்களின் பால் பண்ணைகள், குளிர்நீரும் நிலையங்கள், புதிய இயந்திரங்களை நிறுவுதல் மற்றும் செயல்படுத்துதலில் இணையம் நேரடியாகவோ அல்லது தேசிய பால்வள வாரியம் மூலமாகவோ நிறைவேற்றுகிறது. மேலும் பால் உற்பத்தி மற்றும் பால்பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அவர்களுக்கு பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் நிதியுதவி பெறுவதற்கு கருத்துருக்கள் தயார் செய்து அனுப்ப உதவுகிறது.

இணைய கட்டுப்பாட்டில் நாளொன்றுக்கு 10 இலட்சம் லிட்டர் மொத்த திறன் கொண்ட 3 பால் பண்ணைகளும், நாளொன்றுக்கு 10,000 லிட்டர் திறன் கொண்ட ஒரு பால் உபபொருட்கள் பண்ணையும் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த பெருநகர பால் பண்ணைகள் அனைத்தும் சர்வதேசத் தரச் சான்றிதழ் (ISO) மற்றும் தரத்தை உறுதி செய்ததற்கான சர்வதேச தரச்சான்று HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) ஆகியவற்றைப் பெற்றுள்ளன. இந்த பெருநகர பால் பண்ணைகளின் அன்றாட செயல்பாடுகள் இணை நிருவாக இயக்குநரால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இந்த பெருநகர பால் பண்ணைகள் மற்றும் இணையத்தின் அலகுகளின் விபரம் பின்வருமாறு:—

3.2 மாதவரம் பால் பண்ணை:

மாதவரம் பால் பண்ணை நாளொன்றுக்கு 50,000 லிட்டர் திறனுடன் நியூசிலாந்து அரசின் உதவியுடன் 1962 ஆம் ஆண்டு, கொழும்பு திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்டது. இது வட சென்னையில், மாதவரம் பால் பண்ணையில் 5.5 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் அமைந்துள்ளது. பின்னர் 2000 ஆம் ஆண்டில், இதன் கொள்திறன் நாளொன்றுக்கு இரண்டு இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்தப்பட்டது. இந்த பால் பண்ணை வட சென்னையின் நுகர்வோர்களுக்கு 41 வாடகை தட வண்டிகள், 15 தனியார் முகவர்களின் வண்டி மற்றும் 5 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவு

2014 ஜூலை 25]

சங்கங்களின் வழித்தடங்களின் மூலம் விநியோகம் செய்கிறது. அத்துடன் இணையத்தின் ஐந்து பால் வண்டிகள் (மில்க் டேங்கர்) மூலம் தானியங்கி பால் வழங்கும் நிலையங்களுக்கும் பால் விநியோகம் செய்கிறது.

கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில், மாதவரம் பால் பண்ணையின் உட்கட்டமைப்புகள் மேம்படுத்தப்பட்டு நாளொன்றுக்கு கூடுதலாக 1.2 இலட்சம் லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள பால் கொள்கலன் மற்றும் 80,000 லிட்டர் பால் பாக்கெட் வைப்பதற்கான குளிர்பதன அறை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. முப்பது மெட்ரிக் டன் வெண்ணெய் வைப்பதற்கான ஆழ்ந்த உறைநிலை அறையும், அதற்கு 500 KVA தடையில்லா மின்சாரம் வழங்கும் மின்கலம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. சிப்பம் கட்டும் மற்றும் குளிர்பதன அமைப்புகளை வலுப்படுத்தியதால் தரமான பால் உரிய நேரத்தில் விநியோகப்பது உறுதி செய்யப்பட்டு, 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் மாதவரம் பால் பண்ணையின் கையாளும் திறன் சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 3.21 இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

3.3 அம்பத்தூர் பால் பண்ணை

அம்பத்தூர் பால் பண்ணை ஏப்ரல், 1976 ஆம் ஆண்டு, கொரட்டூர் கிராமம், அம்பத்தூர் தொழிற்பேட்டையில், 45 ஏக்கரில் உலக உணவு திட்டத்தின்கீழ் நாளொன்றுக்கு இரண்டு இலட்சம் லிட்டர் கையாளும் திறனுடன் அமைக்கப்பட்டது. இதன் கையாளும் திறன் 1998-ல் நாளொன்றுக்கு நான்கு இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்தப்பட்டது. இந்த பால் பண்ணையிலிருந்து மத்திய சென்னையில் உள்ள நுகர்வோர்களுக்கு, 39 வாடகை தட வண்டிகள், 12 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்களின் வண்டிகள், 27 தனியார் முகவர்களின் வண்டிகள் மூலம் பால் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. அத்துடன், ஐந்து பால் வண்டிகள் (மில்க் டேங்கர்) மூலம் தானியங்கி பால் வழங்கும் நிலையங்களுக்குப் பால் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் பால் மற்றும் 80,000 லிட்டர் பாக்கெட் பால் வைப்பதற்கு தேவைப்படும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான பால் கொள்கலன்கள் மற்றும் குளிர்பதன அறை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், புதிய தானியங்கி சுத்திகரிக்கும் அமைப்பு (Cleaning In Place), சிப்பம் கட்டும் வசதி மற்றும் குளிர்பதன அமைப்பை வலுப்படுத்தியதுடன், சூரிய சக்தியின் மூலம் சுடுநீராக்கி கொதிகலன்களுக்குத் தேவையான

[2014 ஜூலை 25]

வெந்நீர் வழங்கப்படுகிறது. 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் அம்பத்தூர் பால் பண்ணை நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 3.50 இலட்சம் லிட்டர் பால் கையாண்டுள்ளது.

3.4 சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை

தென் சென்னை நுகர்வோர்களுக்கு பால் விநியோகம் செய்ய 32.99 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் சோழிங்கநல்லூர் பால் பண்ணை 1996 ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு நான்கு இலட்சம் லிட்டர் கையாளும் திறனுடன் அமைக்கப்பட்டது. இப்பால் பண்ணையில் பாக்கெட் பால் விநியோகம் செய்ய தேவையான குளிர்பதன அறை, சிப்பம் கட்டும் இயந்திரங்கள், பால் கொள்கலன்கள் மற்றும் கத்திகரிப்பான் போன்ற கூடுதல் வசதிகளை இணையம் அமைத்துள்ளது.

இப்பால் பண்ணை தென் இந்தியாவின் முதல் தானியங்கி பால் பண்ணை ஆகும்.

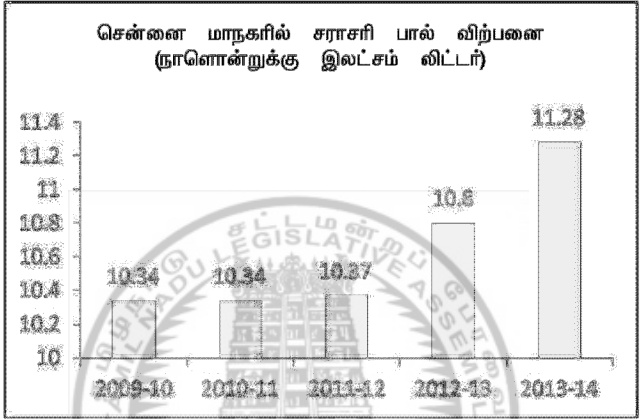
தற்போது, இந்த பால் பண்ணை சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 4.50 இலட்சம் லிட்டர் பாலை கையாளுகிறது. 34 பால் விநியோக வழித்தடங்கள், 36 மொத்த விற்பனை முகவர் தடங்கள் மற்றும் ஏழு பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் தடங்களுக்கு பாக்கெட் பால் விநியோகிப்பதுடன், ஏழு பால் வண்டிகள் (மில்க் டேங்கர்) மூலம் தானியங்கி பால் வழங்கும் நிலையங்களுக்கு பால் விநியோகம் செய்கிறது.

கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் ஒரு இலட்சம் லிட்டர் பால் கிடங்கு, 30 மெட்ரிக் டன் வெண்ணெய் கிடங்கு, பதப்படுத்துதல், சிப்பம் கட்டுதல் மற்றும் குளிர் பதன வசதிகள் ஆகிய அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

3.5 பால் விற்பனை

சென்னைப் பெருநகரில், 781 பால் டெப்போக்கள் / விற்பனை முனையங்கள் மற்றும் 93 பாலகங்களின்மூலம் தினசரி சராசரியாக 11.28 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. நுகர்வோர்களிடமிருந்து முன்பணம் பெற்று மாதாந்திர பால் அட்டைகள் வழங்கப்பட்டு பால் தொடர்ந்து வழங்கப்படுகிறது. சென்னை மாநகரில் பால் விற்பனை தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது. ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் நுகர்வோர்களிடையே மிகவும் பிரபலமாக உள்ளது.

2014 ஜூலை 25]

**அட்டவணை-4****பால் விற்பனை விலை:**

வ. எண்	பாலின் வகை	பால் நிறம்	விவரம்		(500 மில்லி லிட்டருக்கான விலை - ரூபாயில்)	
			கொழுப்பு சத்து %	கொழுப்பு அமிலத்தி இதர சத்து %	அட்டவணை விலை	அதிசுப்ப சில்லரை விற்பனை விலை
1.	இருநிலை சமன்படுத்திய பால்	மெஜந்தா	1.5	9.0	11.50	12.00
2.	சமன் படுத்திய பால்	நீலம்	3.0	8.5	12.00	13.50
3.	நிலைப் படுத்திய பால்	பச்சை	4.5	8.5	14.50	15.50
4.	கொழுப்பு சத்து நிறைந்த பால்	ஆரஞ்சு	6.0	9.0	16.50	17.50

[2014 ஜூலை 25]

அட்டவணை-5

பெருநகர விற்பனைப் பிரிவில் உள்ள உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்:

வ.எண்	உள்கட்டமைப்பு விவரம்	2012-2013	2013-2014
1.	விநியோக வழித்தடங்கள்	101	113
2.	வட்டார அலுவலகங்கள்	16	16
3.	பால் வழங்கும் நிலையங்கள்	443	470
4.	விநியோகிக்கும் இடங்கள்	263	311
5.	பாலகங்கள்	69	93
6.	மொத்த பால் விநியோகிப்பாளர்கள்	47	47
7.	நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்	49	49
8.	ஆவின் உரிமம் பெற்ற சில்லறை விற்பனையாளர்கள்	179	184
9.	தானியங்கி பால் வழங்கும் நிலையங்கள்	216	215
10.	பிளாஸ்டிக் தொட்டிமூலம் பால் விற்பனை மையம்	63	54
11.	மொத்த பால் விற்பனை வழித்தடங்கள்	18	17
12.	பால் பொருட்கள் விநியோக வழித்தடங்கள்	12	14

3.6 பால் நுகர்வோர் நலன்

நுகர்வோர் தங்களது கருத்துக்களைப் பதிவு செய்யவும், குறைகளை உடனுக்குடன் தீர்த்துக் கொள்ளவும் சென்னை, நத்தனத்தில் அமைந்துள்ள ஆவின் விற்பனைப் பிரிவில் கட்டணமில்லாத தொலைபேசியுடன் (எண் 1800-4253300) 24

2014 ஜூலை 25]

மணி நேர நுகர்வோர் சேவை மையம் செயல்படுகிறது. கடந்த 2013-2014-ம் ஆண்டில் 526 புகார்கள் பெறப்பட்டு தகுந்த நடவடிக்கைகள்மூலம் சரி செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.7 அம்பத்தூர் பால் உபபொருட்கள் பண்ணை:

பால் பொருட்கள் தொழிற்சாலை 1976 ஆம் ஆண்டில் அயனாவரத்தில் அப்போதைய அயனாவரம் பால் வழங்கும் ஒன்றியத்தின் இடத்தில் தனி அலகாக அமைக்கப்பட்டது. ஒன்றியத்தின் கட்டடம், இயந்திரங்கள் மற்றும் தளவாடங்கள் மிகவும் பழமையானதாலும், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு வசதிகள் தேவைப்பட்டதாலும், இந்தத் தொழிற்சாலை 2003-ம் ஆண்டு அம்பத்தூர் பால் பண்ணை வளாகத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.

கீழ்க்கண்ட பொருட்கள், அம்பத்தூர் பால் உபபொருட்கள் தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு சென்னை நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது:

அட்டவணை-6

இனிப்புகள்	ஐஸ் கிரீம் வகைகள்	நொதியூட்டப்பட்ட பால் பொருட்கள்	கூழ்ம் பொருட்கள் மற்றும் பிற
- இனிப்பு கோவா - பேரிச்சை கோவா - மைஞர் பாகு - குலோப் ஜாமுன் - பால் பேடா	- கப் ஐஸ் கிரீம் - குடும்ப சிப்பம் - கசட்டா - பந்து ஐஸ் கிரீம் - சாக்கோபார் - மாங்கோ ரூயட் - பைனாப்பிள் ரூயட் - கிளாசிக் கோன் - குல்ஃபி பார்	- இனிப்பூட்டப் பட்ட கடைந்த தயிர் - பாக்கெட் தயிர் - சிறப்பு தயிர் கப்புகள் - பாக்கெட் லஸ்சி - புரோபயோடிக் தயிர் - புரோபயோடிக் லஸ்சி - சாதாரண மோர் - சிறப்பு மோர்	- பனீர் - இனிப்பு இல்லா கோவா - நறுமண பால் - நட்டி சாக்கேட் - பால் சாக்கேட்

[2014 ஜூலை 25]

உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் பொருட்கள் 14 வழித்தடங்களில் வாடகை வாகனங்கள் மூலம் சில்லரை விற்பனை நிலையங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது. மேலும் மூன்று நடமாடும் விற்பனை நிலையங்கள் மூலமும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. வெண்ணெய், நெய், பாதாம் பவுடர் மற்றும் அட்டைப்பெட்டிகளில் அடைக்கப்பட்ட பிற பொருட்கள் ஒன்றியங்களிலிருந்து பெறப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. சென்னை நகரிலுள்ள அனைத்து பார்லர்களுக்கும் ஐஸ்கிரீம் கொண்டு செல்வதற்கென்றே 4.5 டன் எடை கொண்ட மூன்று சொந்த குளிர்பதன வண்டிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. 2013-2014 ஆம் ஆண்டு 3,000 லிட்டர் கொள்திறனுள்ள ஒரு குளிர்ப்பு அறை ஐஸ்கிரீம் வைப்பதற்கென நிறுவப்பட்டுள்ளது. அதிகரித்து வரும் ஆவின் பொருட்களின் தேவையை கருத்தில் கொண்டு நாளொன்றுக்கு 15,000 லிட்டர் ஐஸ்கிரீம் மற்றும் 1,000 கிலோ பனீர் தயாரிக்கத் தேவையான புதிய கட்டமைப்பு வசதிகள் தற்போதுள்ள தொழிற்சாலைக்கு அருகில் ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதற்கான கட்டடப் பணிகள் இணையத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதுடன் இயந்திரங்கள் மற்றும் தளவாடங்கள் நிறுவும் பணி தேசிய பால் வள வாரியத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் ஜூன் 2015-க்குள் முடிக்கப்படும்.

அட்டவணை-7

பால் பொருட்கள் விற்பனை

2013-2014 ஆம் ஆண்டில் பால் பொருட்களின் விற்பனை				
வ. எண்	விவரம்	அலகு	மொத்தம்	
			அளவு	மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
I	அம்பத்தூர் பால் உபபொருட்கள்			
1.	ஐஸ் கிரீம்	லி.	2,80,602	517.92
2.	குளோப்ஜாமுன்	கிகி.	12,438	40.11
3.	கோவா	கிகி.	3,10,121	919.15

2014 ஜூலை 25]

4.	பால் பேடா	கி.கி.	13,979	42.71
5.	பனீர்	கி.கி.	38,235	87.66
6.	பட்டர் மில்க்	லி.	5,01,492	107.45
7.	மைசூர் பாகு	கி.கி.	51,300	164.72
8.	யோகர்ட்	எண்ணிக்கை	93,592	10.88
9.	லஸ்சி	லி.	2,22,784	176.01
10.	தயிர் 200 மிலி	லி.	3,54,193	203.91
11.	சுடு பால்	லி.	5,20,788	296.74
12.	எப்எம் "என்" ரிச் பாட்டில்	எண்ணிக்கை	3,68,750	53.84
13.	மில்க் ஷேக்ஸ்	எண்ணிக்கை	8,410	2.73
14.	எப்எம்-பாதாம் /சாக்ஸெட் / பிஸ்தூ	லி.	10,982	5.49
15.	பீசா / சாண்ட்விச்	எண்ணிக்கை	5,769	1.04
16.	பால் பண்	எண்ணிக்கை	16,298	3.26
17.	மில்க் சாக்ஸெட்	எண்ணிக்கை	1,05,037	30.15
18.	சிறப்பு இனிப்புகள்	கி.கி.	14,128	72.48
	மொத்தம் (I)			2,736.25
II	ஒன்றிய பால் பொருட்கள்			
1.	வெண்ணெய் (சமையல்)	கி.கி.	8,51,631	2,236.81
2.	வெண்ணெய் (ட்டி)	கி.கி.	9,145	27.60
3.	பாலாடை சுட்டி	கி.கி.	543	2.26
4.	நெய்	லி.	12,51,080	3,702.18
5.	நிலைப்படுத்தப்பட்ட பால் (டெட்ரா பேக்) - 1000 மிலி	எண்ணிக்கை	48,734	19.19

[2014 ஜூலை 25]

6.	சமன்படுத்திய பால் (டெட்ரா பேக்) – 1000 மிலி	எண்ணிக்கை	11,417	4.33
7.	கொழுப்பு நீக்கப் பட்ட பால் (டயட்)	எண்ணிக்கை	8,353	2.20
8.	நறுமணப் பால் 200 மிலி	எண்ணிக்கை	13,00,346	195.64
9.	மேங்கோ பாணம் 200 மிலி	எண்ணிக்கை	1,69,596	24.63
10.	மேங்கோ மில்க் ஷேக்	எண்ணிக்கை	99,289	15.47
11.	மில்க் ஷேக் டெட்ரா பேக்கில்	எண்ணிக்கை	10,55,409	198.57
12.	ஆவின் டிலைட் (டீ. பிளோ)	லி.	46,104	18.87
13.	ஸ்கிம் மில்க் பவுடர்	கி.கி.	20,445	50.68
14.	பாதாம் மில்க் பவுடர்	கி.கி.	61,521	187.06
15.	பட்டர் மில்க் டெட்ரா பேக்கில்	எண்ணிக்கை	1,77,688	16.63
16.	உண்டி	எண்ணிக்கை	16,103	2.43
	மொத்தம் (II)			6,704.55
	ஒட்டுமொத்தம் (I) + (II)			9,440.80

3.8 எருமை இன உறைவிந்து நிலையம்-சரோடு

எருமை இன உறைவிந்து நிலையம், 1983, நவம்பரில் சரோட்டில் அமைக்கப்பட்டது. இந்த அலகில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன:

1. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களுக்கு உறை விந்து குச்சிகள் விநியோகித்தல்
2. பொலி காளைகளை வளர்த்தல்

2014 ஜூலை 25]

சராசரியாக, மாதம் ஒன்றுக்கு 8,000 எருமை இன உறை விந்து குச்சிகளுடன், 1.42 இலட்சம் மாட்டின உறை விந்து குச்சிகளும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

மேலும், கால்நடை மந்தை மேம்பாட்டு திட்ட நடவடிக்கைகள் அலகு இந்நிலையத்தில் செயல்படுகிறது. இந்த அலகில் கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

1. வம்சாவழி சோதனை திட்டம்
2. களவெளி செயல்திறன் பதிவு திட்டம் (கலப்பின ஜெர்சி மற்றும் காங்கேயம்)

களவெளி செயல்திறன் பதிவு திட்டத்தின்கீழ், தமிழகத்திலுள்ள நான்கு உறை விந்து நிலையங்களுக்கு (கூட்டுறவு அமைப்பில் ஒன்றும், கால்நடை பராமரிப்புத் துறையில் மூன்றும்) உறை விந்து உற்பத்தி செய்ய இதுவரை 200-க்கும் மேற்பட்ட கலப்பின ஜெர்சி கன்றுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதேபோன்று, பாரம்பரிய இனங்களைப் பாதுகாக்கும் நோக்கில், உறை விந்து உற்பத்தி செய்ய 20 காங்கேயம் கன்றுகள் துறைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

3.9 கருவூலக ஜெர்சி மற்றும் பொலி காளைப் பண்ணை-உதகை

இந்தப் பண்ணை உதகமண்டலத்திற்கு அருகில், வனத் துறையிடமிருந்து குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்ட 37.725 ஏக்கர் நில பரப்பில் அமைந்துள்ளது. இங்கு ஜெர்சி, கலப்பின ஜெர்சி, ஹோல்ஸ்டீன் ஃபிரீசியன் மற்றும் கலப்பின ஹோல்ஸ்டீன் ஃபிரீசியன் காளைகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. சராசரியாக ஆண்டு ஒன்றுக்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் 18 இலட்சம் உறை விந்து குச்சிகள் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. மாவட்ட ஒன்றியங்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படும் உறை விந்து குச்சி ஒன்றுக்கு ரூ.5/- அரசு மானியமாக வழங்கி வருகிறது. இதற்காக ஆண்டுதோறும் ரூ.85.00 இலட்சம் அரசு வழங்கி வருகிறது.

இந்தப் பண்ணை தேசிய பசு மற்றும் எருமை இனப் பெருக்க திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு கால்நடை மேம்பாட்டு முகமையின் மூலம் ரூ.2.12 கோடி நிதி உதவியுடன் வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்த அலகுகளைத் தவிர, நாளொன்றுக்கு 2 இலட்சம் லிட்டர் பால் கையாளும் திறனுள்ள பால் பண்ணை மற்றும் 20 மெட்ரிக்

[2014 ஜூலை 25]

டன் பால் பவுடர் உற்பத்தி திறன்கொண்ட தொழிற்சாலையை, திருவண்ணாமலை மாவட்டம், அம்மாபாளையத்தில் இணையம் நிறுவி வருகிறது. இத்தொழிற்சாலை செயல்பாட்டுக்கு வந்ததும் இணையத்தின் ஒரு அலகாக இயங்கும்.

4. மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம்

தமிழகத்தில், சென்னை மாவட்டம் முழுமையாக நகரமயமானதால், இம்மாவட்டம் நீங்கலாக அனைத்து வருவாய் மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கி 17 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் செயல்படுகின்றன. ஒவ்வொரு ஒன்றியமும் அதன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தலைவரைக் கொண்ட நிருவாகக் குழு மூலம் நிருவகிக்கப்படுகிறது. இந்த ஒன்றியங்கள் அதன் உறுப்பினர் தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிலிருந்து பாலைக் கொள்முதல் செய்து பால் சேகரிப்பு வழித்தட வாகனங்கள்மூலம் அருகிலுள்ள மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள்/குளிர்நட்டும் நிலையங்கள்/பண்ணைகளுக்கு அனுப்புகிறது.

4.1 ஒன்றியங்கள், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு, நடமாடும் கால்நடை மருத்துவ அலகுகள்மூலம் அவர்களின் கால்நடைகளுக்குத் தேவைப்படும் மருத்துவ வசதிகளை அவர்களின் இல்லங்களுக்கே சென்று வழங்குவதுடன், சிறந்த, கால்நடை பராமரிப்பு முறைகள் குறித்த பயிற்சிகளையும் வழங்குகிறது. ஒன்றியங்களின் கால்நடை மருத்துவர்கள் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் அலுவலர்களுடன் இணைந்து நோய் கட்டுப்படுத்துதல், தடுப்பூசி முகாம்கள் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்கின்றனர். மேலும், ஒன்றியங்கள், சங்கங்களின் செயலாளர்களுக்குச் சங்கங்களை நிருவகிப்பது குறித்தும், கிராம நிலைப் பணியாளர்களுக்கு கால்நடைகளுக்கான முதலுதவி, செயற்கை முறை கருவூட்டல் போன்றவற்றிலும் பயிற்சி அளிக்கிறது.

4.2 ஒன்றியங்கள் தங்களது உள்ளூர் தேவைக்குப் போக எஞ்சிய பாலை சென்னையிலுள்ள இணையத்தின் பால் பண்ணைகளுக்கு விற்பனைக்கு அனுப்பி வருகிறது. மேலும் வெண்ணெய், நெய்

2014 ஜூலை 25]

மற்றும் பவுடராக மாற்ற மதுரை, ஈரோடு, சேலம் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய சமநிலை பால் பண்ணைகளுக்குப் பால் அனுப்பப்பட்டு வருகிறது. மேலும், மாவட்ட ஒன்றியங்கள் கிராம அளவில் தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கவும், அதனை சரக துணைப் பதிவாளர்கள் (பால் வளம்) பதிவு செய்யவும் உதவுகின்றன.

அட்டவணை-8

ஒன்றியம் வாரியாக கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
1.	காஞ்சிபுரம் - திருவள்ளூர்	612	23,222
2.	விழுப்புரம்	1,221	52,586
3.	வேலூர்	1,165	57,165
4.	தருமபுரி	898	27,592
5.	சேலம்	1,208	59,536
6.	ஈரோடு	538	27,114
7.	கோயம்புத்தூர்	913	30,031
8.	நீலகிரி	105	3,547
9.	மதுரை	1,002	19,663
10.	திண்டுக்கல்	224	8,605
11.	திருச்சிராப்பள்ளி	907	55,365
12.	தஞ்சாவூர்	634	20,336
13.	புதுக்கோட்டை	230	4,977
14.	சிவகங்கை	539	15,023
15.	விருதுநகர்	399	5,023
16.	திருநெல்வேலி	844	14,183
17.	கன்னியாகுமாரி	64	5,112
	மொத்தம்	11,503	4,29,080

[2014 ஜூலை 25]

அட்டவணை-9

ஒன்றியம் வாரியாக பால் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டரில்)

வ.எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	பால் பண்ணையின் பதனிடும் திறன்		குளிருட்டும் திறன்					
		எண்ணிக்கை	திறன்	குளிருட்டும் நிலையம்		மொத்த பால் குளிருட்டும் நிலையம்		மொத்தம்	
				எண்ணிக்கை	திறன்	எண்ணிக்கை	திறன்		
1.	காஞ்சிபுரம் - திருவள்ளூர்	1	50,000	2	60,000	10	40,000	1,00,000	
2.	விழுப்புரம்	1	1,00,000	2	140,000	20	80,000	2,20,000	
3.	வேலூர்	1	1,50,000	4	2,30,000	32	1,46,000	3,76,000	
4.	தருமபுரி	1	2,00,000	2	60,000	15	63,000	1,23,000	
5.	சேலம்	1	3,00,000	3	2,10,000	38	1,42,000	3,52,000	
6.	ஈரோடு	1	3,00,000	3	1,35,000	17	79,000	2,14,000	
7.	கோயம்புத்தூர்	1	2,00,000	4	1,30,000	21	1,02,000	2,32,000	
8.	நீலகிரி	1	50,000	1	10,000	7	13,000	23,000	
9.	மதுரை	1	3,00,000	1	1,00,000	18	78,000	1,78,000	
10.	திண்டுக்கல்	1	30,000	2	40,000	12	50,000	90,000	
11.	திருச்சிராப்பள்ளி	1	1,50,000	3	2,30,000	35	1,65,000	3,95,000	
12.	தஞ்சாவூர்	1	26,000	1	10,000	12	46,000	56,000	
13.	புதுக்கோட்டை	1	35,000	-	-	1	5,000	5,000	
14.	சிவகங்கை	1	50,000	2	20,000	12	52,000	72,000	
15.	விருதுநகர்	1	50,000	1	10,000	-	-	10,000	
16.	திருநெல்வேலி	1	1,00,000	4	90,000	12	58,000	1,48,000	
17.	கன்னியாகுமரி	1	16,000	-	-	-	-	-	
	மொத்தம்	17	21,07,000	35	4,75,000	262	11,19,000	25,94,000	

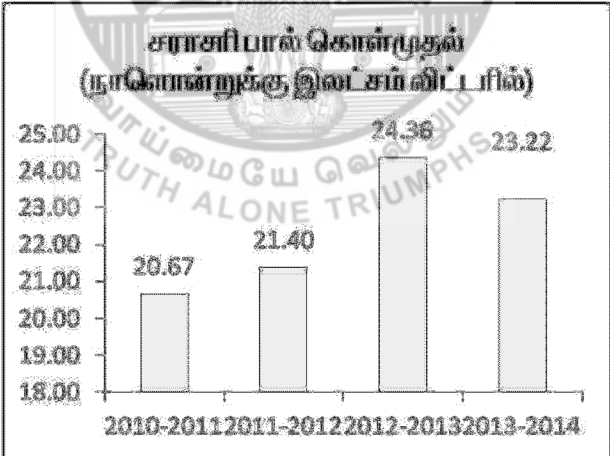
2014 ஜூலை 25]

4.3 பால் கொள்முதல்

2012-2013 ஆம் ஆண்டில் ஒன்றியங்கள் சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 24.36 இலட்சம் லிட்டரும், 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் 23.22 இலட்சம் லிட்டரும் பால் கொள்முதல் செய்துள்ளன. இம்மாநிலத்தில் நிலவிய வறட்சி காரணமாக 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் பால் கொள்முதல் சற்றே குறைந்தது. பால் கொள்முதல் விவரம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை-10

வ. எண்	வருடம்	நாளொன்றுக்கு சராசரி பால் கொள்முதல் (இலட்சம் லிட்டரில்)
1.	2010-2011	20.67
2.	2011-2012	21.40
3.	2012-2013	24.36
4.	2013-2014	23.22



[2014 ஜூலை 25]

அட்டவணை - 11

மாவட்ட ஒன்றியம் வாரியாக பால் கொள்முதல்

(நூலொன்றுக்கு சராசரி லிட்டர்)

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	2011-2012	2012-2013	2013-2014
1.	காஞ்சிபுரம் - திருவள்ளூர்	56,000	75,000	82,000
2.	விழுப்புரம்	1,52,000	1,78,000	1,73,000
3.	வேலூர்	2,52,000	2,97,000	2,81,000
4.	தருமபுரி	1,09,000	1,46,000	1,28,000
5.	சேலம்	4,24,000	4,67,000	4,50,000
6.	ஈரோடு	2,31,000	2,51,000	2,34,000
7.	கோயம்புத்தூர்	2,30,000	2,40,000	2,34,000
8.	நீலகிரி	17,000	18,000	16,000
9.	மதுரை	1,68,000	1,93,000	1,76,000
10.	திண்டுக்கல்	40,000	46,000	41,000
11.	திருச்சிராப்பள்ளி	2,94,000	3,14,000	3,04,000
12.	தஞ்சாவூர்	42,000	53,000	51,000
13.	புதுக்கோட்டை	14,000	18,000	15,000
14.	சிவகங்கை	33,000	44,000	47,000
15.	விருதுநகர்	12,000	17,000	15,000
16.	திருநெல்வேலி	58,000	69,000	67,000
17.	கன்னியாகுமரி	9,000	10,000	8,000
	மொத்தம்	21,40,000	24,36,000	23,22,000

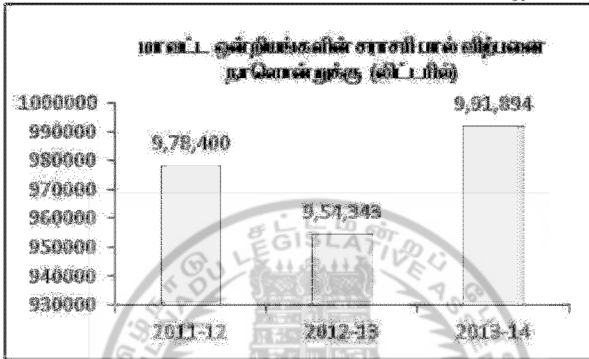
2014 ஜூலை 25]

அட்டவணை-12

மாவட்ட ஒன்றியம் வாரியாக பால் விற்பனை

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	நாளொன்றுக்கு சராசரி பால் விற்பனை		
		2011-2012	2012-2013	2013-2014
1.	காஞ்சிபுரம் - திருவள்ளூர்	7,560	6,103	6,161
2.	விழுப்புரம்	30,086	26,435	24,718
3.	வேலூர்	87,847	79,164	79,896
4.	தருமபுரி	21,690	20,888	25,060
5.	சேலம்	1,76,854	1,75,746	1,86,777
6.	ஈரோடு	79,371	72,483	71,867
7.	கோயம்புத்தூர்	1,58,175	1,48,606	1,49,880
8.	நீலகிரி	16,543	16,226	17,955
9.	மதுரை	1,46,605	1,57,789	1,64,767
10.	திண்டுக்கல்	15,155	13,668	1,47,56
11.	திருச்சிராப்பள்ளி	1,11,284	1,12,991	1,20,382
12.	தஞ்சாவூர்	19,529	18,766	20,556
13.	புதுக்கோட்டை	6,830	6,819	8,336
14.	சிவகங்கை	27,605	27,807	30,274
15.	விருதுநகர்	10,623	8,768	7,378
16.	திருநெல்வேலி	48,818	47,508	47,063
17.	கன்னியாகுமரி	13,825	14,576	16,068
	மொத்தம்	9,78,400	9,54,343	9,91,894

[2014 ஜூலை 25]



4.4 சமன்படுத்தும் பால்பண்ணை:

தருமபுரி, சேலம், ஈரோடு மற்றும் மதுரை மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களில் நான்கு சமன்படுத்தும் பால் பண்ணைகள் இயங்குகின்றன. இங்கு உபரியாக கொள்முதல் செய்யப்படும் பால், பால் பவுடர் மற்றும் வெண்ணெய் போன்ற பொருட்களாக மாற்றப்படுகின்றன.

அட்டவணை-13

வ. எண்	சமன்படுத்தும் பால் பண்ணையின் பெயர்	மூலப் பண்ணையின் பால் கையாளும் திறன் (நூலொன்றுக்கு இலட்சம் லிட்டர்)	பால் பவுடர் தொழிற்சாலையின் உற்பத்தி திறன் (நூலொன்றுக்கு மெட்ரிக் டன்)
1.	கிருஷ்ணகிரி	2.00	10
2.	சேலம்	3.00	10
3.	ஈரோடு	3.00	40
4.	மதுரை	3.00	10

2014 ஜூலை 25]

4.5 ஈரோடு கால்நடை தீவன தொழிற்சாலை:

ஈரோடு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தால் கால்நடை தீவனத் தொழிற்சாலை ஒன்று 1982-ம் ஆண்டு முதல் இயக்கப்படுகிறது. இந்நிலையம் நாளொன்றுக்கு 100 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி திறன் கொண்டது. பல்வேறு வகையான தீவனங்கள் இங்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டு மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறைக்கும் வழங்கப்படுகின்றன. சமீபத்தில், ரூ.3.50 கோடி முதலீட்டில், மூலப்பொருள் மற்றும் கால்நடை தீவன சேமிப்புத் திறன் 3,350 மெட்ரிக் டன் ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.6 தாது உப்புக் கலவை தொழிற்சாலை:

நான்கு தாது உப்புக் கலவை தொழிற்சாலைகள் விழுப்புரம், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் இயங்கி வருகின்றன. ஒவ்வொன்றும் நாளொன்றுக்கு 12 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தித் திறன் கொண்டது.

5. கிராம பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்:

மாநிலத்தில் தற்போது கிராம அளவில் 11,503 தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றுள் மகனிரால் நடத்தப்படும் 1,793 தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் அடங்கும். மேலும் நுகர்வோர் பயனடையும் வகையில் 62 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

விவசாயிகளால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் ஆண்டு முழுவதும் தினசரி இரு வேளைகளிலும் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. உற்பத்தியாளர்களுக்கு பாலின் தரத்தின் அடிப்படையில் நியாயமான விலை வழங்கப்படுகிறது. தற்போது பசும் பால் மற்றும் எருமை பால் கொள்முதல் விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு முறையே ரூ.23/- மற்றும் ரூ.31/- வழங்கப்படுகிறது. மேலும், பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களுக்குப் பால் ஊற்றும் 4.29 இலட்சம் ஹெக்டேர்களுக்குச் சங்கம் இலாபம் ஈட்டும்போது பங்கு மூலதன ஈவுத் தொகை, பூரிப்புத் தொகை மற்றும் கூடுதல் கொள்முதல் விலை ஆகியன வழங்கப்படுகின்றன.

[2014 ஜூலை 25]

2013-2014 ஆம் ஆண்டில் 977 புதிய பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை-14

பதிவு செய்யப்பட்ட சங்கங்களின் எண்ணிக்கை 2010 முதல்:

வ. எண்	ஆண்டு	சங்கங்களின் பதிவு எண்ணிக்கை
1.	2010-2011	143
2.	2011-2012	867
3.	2012-2013	1,491
4.	2013-2014	977

கிராம அளவில், பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களால் நாளொன்றுக்கு 25 முதல் 30 இலட்சம் லிட்டர் வரை பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. இதில் நாளொன்றுக்கு நான்கு முதல் ஐந்து இலட்சம் லிட்டர் வரை உள்ளூர் விற்பனை போக 21 முதல் 25 இலட்சம் லிட்டர் வரை மாவட்ட ஒன்றியங்களால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது.

5.1 தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கம் அதன் உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கும் சேவைகள்:

(அ) கிராம அளவில், சங்க உறுப்பினர்களிடம் இருந்து தரத்தின் அடிப்படையில் அரசு நிர்ணயித்துள்ள விலையில் பால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு குறித்தகாலத்தில் பணம் பட்டுவாடா செய்யப்படுகிறது. பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட சங்கப் பணியாளர்கள் மூலம் உறுப்பினர்களிடம் உள்ள கறவை மாடுகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்யப்படுகிறது. மேலும், சங்கம் உறுப்பினர்களுக்கு கால்நடை தீவனம் கிடைக்க ஏற்பாடு செய்கிறது. சங்கம், பால் உற்பத்தியாளர்களின் கால்நடைகளுக்குத் தேவையான மருத்துவ வசதியை ஒன்றியத்தின் கால்நடை மருத்துவர்கள்மூலம் அளிக்க ஏற்பாடு செய்கிறது.

1983 ஆம் வருடத்திய தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் பிரிவு 72-ன்கீழ் சங்கம் ஈட்டும் நிகர இலாபத்தில் 50 சதவீதம்

2014 ஜூலை 25]

வரை போனஸ் ஆக உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கி வருவது பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் சிறப்பு அம்சமாகும். சங்கம், கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் விதி 83-ன்கீழ் கூடுதல் கொள்முதல் விலையினை உறுப்பினர்களுக்கு அவர்கள் சங்கத்திற்கு அளிக்கும் பாலின் அளவிற்கு ஏற்ப வழங்குகிறது.

(ஆ) தொடக்க பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பாக்கெட் பாலினை இணையம் மற்றும் மாவட்ட கூட்டுறவுபால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களிடமிருந்து பெற்று, அரசு நிர்ணயித்த விலையில் பால் நுகர்வோர்களுக்கு மாதாந்திர பால் அட்டைகள் மூலம் வழங்குகிறது. இதனால் தரமான பால் நியாயமான விலையில் குறித்த காலத்தில் நுகர்வோர்களுக்கு விநியோகிக்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது. மேலும், 'ஆவின்' பால் பொருட்கள் விற்பனையையும் சங்கம் மேற்கொள்கிறது.

6. திட்டங்கள்

6.1 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம்

(National Agriculture Development Programme-NADP)

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தில் பால் வளத் துறைக்கு 2011-2012 முதல் 2013-2014 வரை ரூ.66.22 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு இத்துறையின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கால்நடைகளின் உடல்நலன், குளிர்பதன கிடங்குகள் அமைத்தல், பால் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், பால் கொள்முதலுக்கான உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல் போன்றவை இத்திட்டத்தில் அடங்கும். கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக கீழ்க்கண்ட முக்கியமான திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

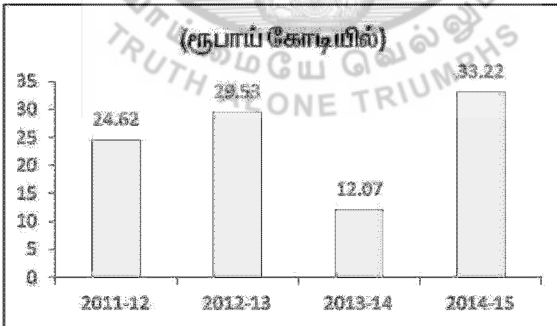
- காக்களூரில், நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் திறன் கொண்ட பால் பண்ணை அமைத்தல்.
- 155 நடமாடும் அலகுகள்மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்களின் இருப்பிடங்களிலேயே கால்நடை மருத்துவ சேவை அளித்தல்.
- தருமபுரி, வேலூர், சேலம், ஈரோடு, விழுப்புரம், திருச்சிராப்பள்ளி, சிவகங்கை மற்றும் திண்டுக்கல் ஒன்றியங்களின் உட்கட்டமைப்பு வசதியை மேம்படுத்துதல்.

[2014 ஜூலை 25]

- 20 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் (BMCs) நிறுவதல்.
- இரண்டு குளிர்பதன வசதி உள்ள வாகனங்கள் (Refrigerated Van) மற்றும் மூன்று வெப்பம் கடத்தா வாகனங்கள் (Insulated van) வாங்குதல்.
- கூடுதலாக ஒரு இலட்சம் லிட்டர் பால் குளிரூட்டும் வசதி கொண்ட அறை மற்றும் 800 மெ.டன் கொள்ளளவில் வெண்ணெய் உறை கிடங்கு அமைத்தல்.
- 1,534 புதிய தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை உருவாக்குதல்.

மாநில அளவிலான திட்ட அனுமதி குழுவால் 2014-2015 ஆம் ஆண்டுக்காக ரூ.33.22 கோடி செலவில் ஏழு திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. பால் உற்பத்தியாளர் இருப்பிடங்களிலேயே கால்நடைகளுக்கு மருத்துவ வசதி வழங்குதல், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குச் சங்கங்கள் இல்லாத பகுதியில் புதிய சங்கங்கள் உருவாக்குதல், மூன்று சென்னை மாநகர திரவ பால் பண்ணைகள் மற்றும் புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, காஞ்சிபுரம், விருதுநகர், நீலகிரி மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஒன்றியங்களில் பால் பதப்படுத்துதலுக்கான உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் போன்றவை செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

6.2 திட்ட ஒதுக்கீடு



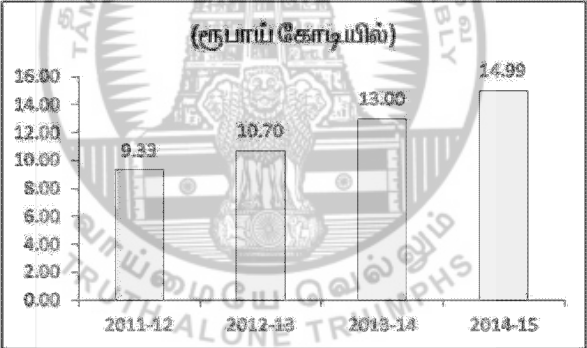
2014 ஜூலை 25]

6.3 தேசிய புரதச்சத்து பெருக்க இயக்கம்

(National Mission for Protein Supplements - NMPS)

தேசிய புரதச்சத்து பெருக்க இயக்கம், தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் ஒரு துணைத் திட்டமாக 2011-2012 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், கால்நடை நலம் பேணுதல் மற்றும் பால் பெருக்கம் தொடர்பான பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இவற்றுள் கறவை இனங்களின் பால் உற்பத்தியை பெருக்கும் வகையில், சரிவிகித கலப்பு தீவன திட்டம், பசுந்தீவன உற்பத்தி, பால் கொள்முதலை அதிகரித்தல், பதப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனையை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படுகிறது.

6.4 திட்ட ஒதுக்கீடு:



2011-2012 முதல் 2013-2014 வரை தேசிய புரதச்சத்து பெருக்க இயக்கத்தின்கீழ் ரூ.33.03 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் கீழ்க்கண்ட முக்கிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- மாதவரம் மற்றும் அம்பத்தூரில் உள்ள பால் பண்ணைகளில் கூடுதலாக இரண்டு இலட்சம் லிட்டர் கொள்ளளவில் பால் குளிர்நட்டும் அறை.

[2014 ஜூலை 25]

- மாநகரப் பால் பண்ணைகளான சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் மாதவரத்தில் கூடுதலாக 62 மெடன் கொள்ளளவில் வெண்ணெய் குளிரூட்டும் கிடங்கு வசதி.
- அனைத்து மாநகரப் பால் பண்ணைகளிலும் பால் பைகள் நிரப்பும் வசதி மணிக்கு 8,000 முதல் 10,000 லிட்டர் வரை கூடுதலாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் அம்பத்தூர் பால் பண்ணைகளில் கூடுதலாக 2 இலட்சம் லிட்டர் பால் சேமிக்கும் வசதி.
- ஈரோடு பால் பண்ணையில் கொழுப்பற்ற பால் பவுடர் உற்பத்தி தரத்தை நிலைநிறுத்த மூன்றாவது நிலை பால் பவுடர் உலர வைப்பாணைப் புதுப்பித்தல்.
- ஈரோடு பால் பண்ணையில், சில்லரை விற்பனைக்கான 100 கிராம் மற்றும் 500 கிராம் அளவில் வெண்ணெயை சிப்பம் செய்ய இறக்குமதி செய்யப்பட்ட இயந்திரங்களை நிறுவுதல்.
- அம்பத்தூர் பால் பண்ணையில் நாளொன்றுக்கு 15,000 லிட்டர் ஐஸ் கிரீம் மற்றும் 1,000 கிலோ பனீர் தயாரிக்கும் திறன் கொண்ட உற்பத்தி வசதி.

மாநில அளவிலான திட்ட அனுமதி குழுவால் 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் ரூ.14.99 கோடி செலவில் சேலம் பால் பண்ணையில் உயர் வெப்ப நிலையில் பதப்படுத்தப்பட்ட பால் மற்றும் அதைச் சார்ந்த பொருட்கள் தயாரிக்க கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்த அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.5 தரமான மற்றும் தூய பால் உற்பத்திக்கான கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தும் திட்டம்: (Strengthening Infrastructure for Quality and Clean Milk Production:-SIQ & CMP)

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 2004-2005 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்குத் தூய பால் உற்பத்தி குறித்த பயிற்சி அளித்தல்; பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தேவையான நுண்மத்தடை திரவங்கள், பாத்திரங்கள் அளித்தல்; ஒன்றியங்களிலுள்ள பால் பண்ணைகள்

2014 ஜூலை 25]

மற்றும் குளிர்நீட்டும் நிலையங்களிலுள்ள பால் பரிசோதனைக் கூடங்களை மேம்படுத்துதல்; பாலின் ஆரம்ப நிலை தரத்தை அதிகரிக்க தேவைப்படும் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்களை கிராம அளவில் நிறுவுதல் ஆகும். திருத்தப்பட்ட விதி 2012-2013-ன்படி முந்தைய நிதியாண்டில் ரூபாய் ஒரு கோடிக்கும் மேல் திரட்டு இலாபம் சட்டிய ஒன்றியங்களுக்கு அனைத்து இனங்களுக்கும் 75 சதவீதம் மானியமும், மீதமுள்ள ஒன்றியங்களுக்கு 100 சதவீதம் மானியமும் இத்திட்டத்தின் வாயிலாக வழங்கப்படுகிறது.

இதுவரை வேலூர், விழுப்புரம், திருச்சிராப்பள்ளி, தருமபுரி, சேலம், காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர், ஈரோடு (இரண்டு தடவை), நீலகிரி, மதுரை, திண்டுக்கல், கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி, சிவகங்கை, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் வேலூர் ஆகிய ஒன்றியங்களில் 14 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 10 திட்டங்கள் நிறைவு பெற்றுள்ளன. 4 திட்டங்கள் அதாவது திண்டுக்கல், திருச்சிராப்பள்ளி-வேலூர், திருநெல்வேலி-சிவகங்கை மற்றும் ஈரோடு ஒன்றியங்களில் செயல்பாட்டில் உள்ளது. இதில் முக்கியமான பணியான மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவும் பணி முழுமையடைந்துள்ளது. தூய பால் உற்பத்தி குறித்த பயிற்சி, நுண்மத்தடை திரவம் மற்றும் பாத்திரங்கள் வழங்குதல் போன்ற பணிகள் செயல்பாட்டில் உள்ளன. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.2,842.21 இலட்சம் ஆகும்.

இந்த நான்கு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும் 6 ஒன்றியங்களின் செயலாக்க விவரம்

அட்டவணை-15

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	ஒதுக்கீடு	விடுவித்தது	விடுவிக்க வேண்டியது*	செலவு
1.	திண்டுக்கல்	127.17	127.17	0	120.07
2.	திருச்சிராப்பள்ளி	277.56	225.00	52.56	216.91
3.	வேலூர்	172.44	172.44	0	163.36
4.	சிவகங்கை	64.37	41.22	23.15	41.22
5.	திருநெல்வேலி	156.07	120.20	35.87	120.20
6.	ஈரோடு	499.94	327.91	172.03	135.02

* மத்திய அரசு விடுவிக்க வேண்டிய தொகை

[2014 ஜூலை 25]

6.6 தீவிர பால் பெருக்கத் திட்டம்: (Intensive Dairy Development Programme - IDDP)

இத்திட்டத்தின் நோக்கம் மாவட்டங்களில் பால் கொள்முதலை அதிகரித்தல், பால் விற்பனையை உயர்த்துதல், பால் விற்பனை மற்றும் பால் பதப்படுத்துவதற்கு தேவையான உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல், இடுபொருட்கள் வழங்குதல் மற்றும் மனித வளத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகும்.

முழு நிதியும் ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு 100 சதவீதம் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டம் ரூ.17.80 கோடி மானியத்தில் ஏழு வருவாய் மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய நான்கு மாவட்ட ஒன்றியங்களில் செயலாக்கப்பட்டு நடைமுறையில் உள்ளது.

அட்டவணை-16

திட்ட செயலாக்கத்தின் முன்னேற்றம்:

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	ஒதுக்கீடு	விடுவித்தது	* விடுவிக்கவேண்டிய தொகை	செலவு
1.	சிவகங்கை	312.150	312.150	0	293.10
2.	தஞ்சாவூர்	867.624	725.00	142.624	725.425
3.	புதுக்கோட்டை	299.260	240.605	59.055	210.040
4.	விருதுநகர்	299.999	239.585	60.414	207.490

* மத்திய அரசு விடுவிக்க வேண்டிய தொகை

இத்திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படும் சில முக்கிய பணிகள்

- புதுக்கோட்டை ஒன்றியத்தின் செயலற்ற குளிரூட்டும் நிலையம் நாளொன்றுக்கு 35,000 லிட்டர் திறன் கொண்ட பால் பண்ணையாக மாற்றப்பட்டது.
- தஞ்சாவூர், சிவகங்கை மற்றும் விருதுநகர் ஒன்றியங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.

2014 ஜூலை 25]

- ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் பால் பண்ணையில் தற்போதைய சிப்பத் திறனை நாளொன்றுக்கு 4,000 லிட்டரிலிருந்து 5,000 லிட்டராக உயர்த்துதல்.
- காரைக்குடி பால் பண்ணையில் குளிர்பதனக் கிடங்கின் சேமிப்பு வசதியை 4,000 லிட்டரிலிருந்து 10,000 லிட்டராக அதிகப்படுத்துதல்.

6.7 கூட்டுறவுகளுக்கு உதவுதல் – புனரமைப்புத் திட்டம் (Assistance to Co-operatives - Rehabilitation of unions-ACS)

“கூட்டுறவுகளுக்கு உதவுதல் - புனரமைப்பு” என்னும் இத்திட்டம் நடட்டத்தில் இயங்கும் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களைப் புனரமைப்பதற்காக செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் நோக்கம், ஒன்றியங்களுக்கு ஏற்படும் பண நடட்டத்தை முழுமையாக நீக்கி ஏழு ஆண்டுகளுக்குள் நிதி நிலைமையை மேம்படுத்து சரிசெய்து கொள்வதற்காக மத்திய-மாநில அரசுகள் தலா 50 விழுக்காடு தொகையை மானியமாகவும் வழங்கி வருகிறது.

இத்திட்டத்திற்கான புனரமைப்புக் கருத்துருக்கள் மாநில அரசின் ஒருங்கிணைப்புடன் தேசிய பால் வள வாரியத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

இத்திட்டம் ஆறு வருவாய் மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய மூன்று மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

அட்டவணை-17

வ. எண்	ஒன்றியம்	தொகை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)				
		ஒதுக்கீடு	விடுவித்தது	மீதமுள்ள தொகை*		செலவு
				மாநில அரசு	மத்திய அரசு	
1.	திண்டுக்கல்	133.00	133.00	0	0	82.60
2.	காஞ்சிபுரம்-திருவள்ளூர்	387.90	115.18	173.86	98.86	40.18
3.	தஞ்சாவூர்	760.00	235.86	262.07	262.07	43.14
	மொத்தம்	1,280.90	484.04	435.93	360.93	165.92

[2014 ஜூலை 25]

*மீதமுள்ள தொகை ரூ.360.93 இலட்சம் மற்றும் அதற்கு இணையான தொகையாக ரூ.435.93 இலட்சம் முறையே மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டும்.

6.8 தேசிய கால்நடை இனப்பெருக்கம் மற்றும் பால்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

(National Programme for Bovine Breeding and Dairy Development)

தீவிர பால் பெருக்கத் திட்டம், "கூட்டுறவுகளுக்கு உதவுதல் - புனரமைப்பு திட்டம்" மற்றும் தரமான மற்றும் தூய பால் உற்பத்திக்கான கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தும் திட்டம் ஆகியவை தற்போது ஒன்றிணைக்கப்பட்டு, தேசிய கால்நடை இனப்பெருக்கம் மற்றும் பால் வள மேம்பாட்டு திட்டம் என செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

6.9 பகுதி - II திட்டங்கள்: 2014-2015

துறையின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த, 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் ரூ.274 கோடி நிதி பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ், கீழ்க்காணும் பணிகளுக்காக ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

- பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு ரூ.44.24 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 73 பகுப்பாய்வு கருவிகள் (Milk Analyzers) வழங்குதல்.
- பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு ரூ.20.00 இலட்சம் (சங்கத்தின் சொந்த பங்களிப்பு ரூ.10.00 இலட்சம்) மதிப்பீட்டில் 500 துருவறா பால் கொள்கலன்கள் வழங்குதல்.
- பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் அலுவலகத்திற்கு ரூ.2.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஐந்து மடிக்கணினிகள் வாங்குதல்.
- மாதவரம் பால் பண்ணை வளாகத்திலுள்ள பழத் தோட்டத்திற்கு ரூ.30.76 இலட்சம் செலவில் பாதுகாப்புச் சுவர் அமைத்தல்.

2014 ஜூலை 25]

- பால் வளத் துறை ஆணையர் அலுவலகத்தில் செயல்படும் தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகத்திற்கு 20 KVA தடையில்லா மின்சாரம் அளிக்கும் சாதனம் (UPS) ரூ.5.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறுவுதல்.
- துணைப் பதிவாளர் (பால் வளம்) அலுவலகங்களுக்கு கழிவு செய்யப்பட்ட வாகனங்களுக்கு மாற்றாக ரூ.19.50 இலட்சம் செலவில் மூன்று புதிய வாகனங்கள் (சீருந்து) வழங்குதல்.
- மாதவரம் பால் பண்ணையில் உள்ள பழுத்தோட்ட பகுதியில் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் மழைநீர் சேகரிப்பு குட்டைகள் அமைத்தல்.
- பசுமை பண்ணை முனைப்பு
 - (அ) ரூ.100.00 இலட்சம் செலவில் இரண்டு சூரிய ஒளி செறிவூட்டி கருவிகள்மூலம் பெறப்படும் சூரிய ஒளி வெப்ப சக்தி கொண்டு பால் பதப்படுத்துதல்.
 - (ஆ) ரூ.57.50 இலட்சம் செலவில் 50 மொத்த பால் குளிநூட்டும் மையங்களுக்கு 500 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட சூரிய ஒளி கொதிகலன் வழங்குதல்.

6.10 தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கம்: (National Mission on Food Processing - NMFP)

திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், மதுரை ஆகிய பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களிலும், அம்பத்தூர், மாதவரம், சோழிங்கநல்லூர் பெருநகர பால் பண்ணைகளிலும் குளிர்சாதன வசதி மற்றும் குளிர்பதன கிடங்கு உட்கட்டமைப்பினை மேம்படுத்துவதற்காக நவம்பர் 2013-ல் ரூ.18.42 கோடி நிதி அனுமதிக்கப்பட்டது. இந்நிதி ஒதுக்கீட்டில், ரூ.8.70 கோடி மானியமாகவும் மீதமுள்ள ரூ.9.72 கோடி ஒன்றியங்களின்/இணையத்தின் சுய நிதியிலிருந்தும் பெறப்படும். இத்திட்டத்தின் இறுதியில், மாநகர பால் பண்ணைகளின் குளிர்பதன வசதி 3.00 இலட்சம் லிட்டர் கூடுதலாகவும் மற்றும் ஒன்றியங்களின் குளிர்பதன வசதி 3.80 இலட்சம் லிட்டர் கூடுதலாகவும் உயரும்.

[2014 ஜூலை 25]

6.11 ஒருங்கிணைந்த கூட்டுறவு பால் பெருக்கத் திட்டம்: (Integrated Co-operative Development Project - ICDP)

இத்திட்டத்தின்மூலம் மதுரை பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான குளிர்பதன சாதனங்கள், பால் சமச்சீர்ப்படுத்தும் இயந்திரம், கொழுப்பு பதப்படுத்தும் இயந்திரம், கொழுப்பு சேமிப்பு கலன், பாலை பாக்கெட்டு செய்யும் அதிவேக இயந்திரம், ஜெனரேட்டர், அதிநவீன முறையில் அமைக்கப்பட்ட குளிர்பதன இயந்திரம் மற்றும் தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள குளிருட்டும் நிலையத்தை நவீனமாக்குதல் போன்ற பணிகளுக்காக ரூ.54.26 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அனைத்துப் பணிகளும் ஆகஸ்ட் 2015-க்குள் நிறைவுறும்.

6.12 சுயநிதிமூலம் உட்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தும் திட்டம் (Infrastructure Development with own fund)

சேலம் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியம் தன்னுடைய பால் பண்ணையில் ரூ.4.00 கோடி செலவில் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 20,000 லிட்டர் பாலை பதப்படுத்தும் இயந்திரம் (Milk Pasteurizer), கொழுப்பு நீக்கும் இயந்திரம் (Cream Separator) மற்றும் பால் சமன்படுத்தும் இயந்திரம் (Homozemier) மற்றும் அதி வேகத்துடன் இயங்கும் நவீன பால் பை இயந்திரம் ஆகிய இயந்திரங்களைக் கொண்டு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தியுள்ளது. இதைத் தவிர, இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்கள் தங்கள் சுயநிதியிலிருந்து இயந்திரங்கள் மற்றும் தளவாடங்களை ரூ.16.03 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தியுள்ளன.

7. சிறப்புத் திட்டங்கள்: (Special Schemes)

7.1 திருவண்ணாமலை பால் பண்ணை மற்றும் பால்பவுடர் தொழிற்சாலை: (Tiruvannamalai Dairy Cum Powder Plant)

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், அம்மாபாளையம் கிராமத்தில், ரூ.60.18 கோடி செலவில் நாளொன்றுக்கு இரண்டு இலட்சம் லிட்டர் பால் கையாளும் திறனுள்ள பால் பண்ணை மற்றும் 20 மெட்ரிக் டன் பால் பவுடர் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஆகியன நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. திட்ட மதிப்பீட்டில் 95 விழுக்காடு நபார்டு வங்கி கடனாகவும், மீதமுள்ள ஐந்து விழுக்காடு அரசு மானியமாகவும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2014 ஜூலை 25]

தேசிய பால் வள வாரியத்தின்மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் இப்பணி விரைவில் முடிக்கப்பட்டு செயல்பாட்டுக்கு கொண்டுவரப்படும். இந்த ஆலையின் நீர் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு சாத்தனூர் அணையிலிருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 5.50 இலட்சம் லிட்டர் நீர் வழங்கும் திட்டம், தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியத்தின் (TWAD) மூலம் ரூ.7.60 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

7.2 பெரம்பலூரில் புதிய பால் பண்ணை (New Dairy at Perambalur)

மாண்புமிகு தமிழக முதமைச்சர் அவர்கள் பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டத்திலுள்ள பால் உற்பத்தியாளர்கள் நலனைக் கருத்தில்கொண்டு பெரம்பலூரில் ஒரு புதிய பால் பண்ணை அமைக்கப்படும் என அறிவித்தார்கள். இது தொடர்பாக அரசு ஆணை (எம்எஸ்) எண் 316, நாள் 30-11-2013 கால்நடை பராமரிப்பு, பால் வளம் மற்றும் மீன் வளத் துறையால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இதன்படி, நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் பாலைப் பதப்படுத்தும் திறன் கொண்ட பால் பண்ணை ரூ.36.28 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்படும். இப்பணிக்காக தமிழக அரசு, திருச்சிராப்பள்ளி ஒன்றியத்திற்கு வட்டியில்லா கடனாக ரூ.18.14 கோடி வழங்கியுள்ளது. மீதமுள்ள ரூ.18.14 கோடி தொகையை, திருச்சிராப்பள்ளி ஒன்றியம் தனது சுயநிதி மூலமாகவோ அல்லது வங்கிக்கடன் மூலமாகவோ பெற்றுக் கொள்ளவும் அனுமதி அளித்துள்ளது. இதற்காக பெரம்பலூர் மாவட்டம் ஆலத்தூர் தாலுகாவில் உள்ள பாடலூர் கிராமத்தில் 23.62 ஏக்கர் நிலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய பால் வள வாரியத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள இப்பணி ஜூன் 2016-க்குள் நிறைவேற்றப்படவுள்ளது.

7.3 பால் பொருட்கள் தயாரிக்கும் பால் பண்ணை (Product Dairy)

சென்னை மாநகரின் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு அம்பத்தூர் பால் பண்ணை வளாகத்தில் தற்போது இயங்கி வரும்

[2014 ஜூலை 25]

பால் பொருட்கள் பண்ணையை விரிவாக்கம் செய்ய அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது. இப்புதிய வசதி நாளொன்றுக்கு 15,000 லிட்டர் ஐஸ்கிரீம் மற்றும் 1,000 கிலோ பனீர் தயாரிக்கவும் பிரத்தியேகமாகப் பயன்படுத்தப்படும். ஏனைய பால் பொருட்கள் தற்போது பயன்பாட்டிலுள்ள பால் பொருட்கள் பண்ணையிலிருந்து தயாரிக்கப்படும். இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடான ரூ.18.35 கோடியில், ரூ.13.00 கோடி தேசிய புரதச்சத்து பெருக்க இயக்கத்தின் வாயிலாகவும் (NMPS) மீதமுள்ள ரூ.5.35 கோடி இணையத்தின் சுயநிதியாகவும் பெறப்பட்டுள்ளன.

இணையத்தின் மூலமாக கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன. குளிர்பதனம், கொதிகலன் மற்றும் தண்ணீர் இணைப்பு தொடர்பான இயந்திரத் தளவாடங்கள் மற்றும் மின்சார பணி தொடர்பான வேலைகள் தேசிய பால் வள வாரியத்தின்மூலம் சுழற்சி முறையில் (turnkey-basis) நடைபெறும். இப்பணிகள் ஜூன் 2015-க்குள் நிறைவுறும்.

7.4 புதுக்கோட்டை பால் பண்ணை (Pudukkottai Dairy)

தேசிய பால் வள திட்டத்தின்கீழ் புதுக்கோட்டையில் நிறுவப்பட்ட குளிரூட்டும் நிலையம், அதன் முழு திறனுக்கும் இயக்கப்பட முடியாத காரணத்தினால் 16-10-1993 முதல் நிறுத்தப்பட்டது. அதனால், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள சங்கங்களிலிருந்து பெறப்படும் பாலை, திருச்சிராப்பள்ளி ஒன்றியத்திற்கு அனுப்பி பதப்படுத்தப்பட்டு மீண்டும் புதுக்கோட்டைக்கு பொதுமக்களுக்கு விற்பனை செய்யும் பொருட்டு கொண்டு வரப்பட்டது.

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் பால் பெருக்க நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்தவும், அம்மாவட்ட நுகர்வோர்களுக்கு தரமான பால் விநியோகம் செய்யவும், ரூ.2.99 கோடி செலவில் சுமார் 3.50 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் 35000 லிட்டர் கொள்திறனுடன் நவீன பால் பண்ணை தீவிர பால் பெருக்கத் திட்டத்தின்கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இந்த பால் பண்ணை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 18-7-2014 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

2014 ஜூலை 25]

7.5 காக்களூர் பால் பண்ணை (Kakkalur Dairy)

காஞ்சிபுரம் - திருவள்ளூர் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியத்தின்கீழ், காக்களூர் தொழிற்பேட்டையில் 5.18 ஏக்கர் பரப்பளவில் செயல்பட்டு வரும் காக்களூர் பால் பண்ணை நாளொன்றுக்கு ஒரு இலட்சம் லிட்டர் திறனுள்ளதாக தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.4.51 கோடியில் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த பால் பண்ணை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 18-7-2014 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

இந்த பால் பண்ணை சென்னை பெருநகரின் வளர்ந்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் ஒரு துணை பால் பண்ணையாக செயல்பட்டு வருகிறது.

7.6 ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை மேலாண்மை அமைப்பு: (Integrated Dairy Management System-IDMS)

மத்திய அரசின் 100 சதவிகித மானிய உதவியுடன் ரூ.18.34 கோடி செலவில் ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை மேலாண்மை அமைப்பின்மூலம் இணையம் மற்றும் சமன்படுத்தும் பால் பண்ணைகளான (FBD) சேலம், மதுரை, சரோடு மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஒன்றியங்களிலும் அமைக்கப்படவுள்ளது.

இதனை செயல்படுத்த மத்திய அரசின் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் நிருவாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

மேற்கண்ட திட்டத்திற்கு ஆலோசகர் ஒருவரை ELCOT நிறுவனத்தின்மூலம் நியமிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

7.7 தேசிய பால் வளத் திட்டம்-I (National Dairy Plan-I-NDP)

உலக அளவில் இந்தியா பால் உற்பத்தியில் முதல் இடத்தில் தொடர்ந்து நீடிக்க வேண்டுமெனில் மாடுகளின் பால் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துதல் அவசியமாகும். இந்த நோக்கத்தை அடைவதற்கு அதிக பால் உற்பத்தி மரபுத்திறன் உள்ள பொலி காளைகளை தேர்ந்தெடுப்பது இன்றியமையாததாகும். இதனை கருத்தில் கொண்டு உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தேசிய பால் பெருக்கத் திட்டம்-I-ல் வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தமிழகத்தில்

[2014 ஜூலை 25]

அதிக எண்ணிக்கையில் கலப்பின ஜெர்சி பசுக்கள் உள்ளதால், இத்திட்டத்தை ரூ.39.28 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தத் தமிழ்நாடு தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.

திட்டத்தின் கால அளவான 2012-2013 முதல் 2017-2018 வரையில் வேலூர், விழுப்புரம், ஈரோடு, சேலம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய ஐந்து மாவட்ட ஒன்றியங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்த திட்டத்தின்கீழ், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சிறந்த பசுக்கள்மூலம், திறன் நிரூபணம் செய்யப்பட்ட காளைகளின் உறைவித்துமூலம் கருவூட்டல் செய்து சிறந்த காளைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இதன்மூலம் பிறந்த கிடோரி கன்றுகளின் செயல்பாடுகளை கொண்டு காளைகளின் தரம் வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முடிவில் தோராயமாக 247 பொலி காளைகள் எதிர்காலத்தில் விந்து உற்பத்திக்காக உற்பத்தி செய்யப்படும்.

7.8 கோயம்புத்தூர் பால் பண்ணை (Coimbatore Dairy)

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பேரூர் வட்டம், பேரூர்செட்டிப்பாளையம் கிராமத்தில் 36 ஏக்கர் பரப்பளவில் நாளொன்றுக்கு இரண்டு இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்ளளவுத் திறன் கொண்ட கோயம்புத்தூர் பால் பண்ணை, 1987 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இம்மாவட்டத்தின் பால் உற்பத்தி திறனைக் கருத்தில்கொண்டு, ரூ.54.80 கோடி செலவில் 5 இலட்சம் லிட்டர் பால் கையாளும் திறனாக உயர்த்தும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. சிப்பம் கட்டும் மற்றும் குளிப்பதன் வசதி பணிகள் முடிவு பெறும் நிலையில் உள்ளன. புதிய பால் பதப்படுத்தும் பகுதிக்கான பணிகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அனைத்து பணிகளும் 2015 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிறைவுறும்.

7.9 விற்பனை வருமான விபரம் (இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்கள்) (Sales Revenue Federation and Unions)

2010-2011 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2,369 கோடியாகவும் 2011-2012-ல் ரூ.2,652 கோடியாகவும் மற்றும் 2012-2013-ல் ரூ.3,284 கோடியாகவும்

2014 ஜூலை 25]

இருந்த இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்களின் விற்பனை வருமான அளவு 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் ரூ.3,518 கோடியாக உயர்ந்து விற்பனையில் சாதனை படைத்துள்ளது. இந்த உயர்வு பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் விற்பனை அளவு உயர்ந்ததாலேயே சாத்தியமாயிற்று.



8. பால் உற்பத்தியாளர்கள் நலன் சார்ந்த நடவடிக்கைகள்

மூன்றாண்டுக்கு பால் கூட்டுறவுகளின் அனைத்து நடவடிக்கைகளும் அதன் பங்குதாரர்களான அதாவது பால் உற்பத்தியாளர்களின் நலனை மேம்படுத்துவதை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

8.1 திருத்தி அமைக்கப்பட்ட பேரறிஞர் அண்ணா பால் உற்பத்தியாளர்கள் நல நிதி

இந்த நலநிதியானது தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு பால் வழங்கும் உறுப்பினர்கள் மற்றும் அவர்கள் குடும்பத்தினர் இடர்பாடுகளை சந்திக்கும் நேரங்களில் அவர்களுக்கு உதவவும், அவர்கள் தொடர்ந்து சங்கத்திற்குப் பால் வழங்கவும், அவர்களின் விகிதாசத்தை தக்க வைக்கவும் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

[2014 ஜூலை 25]

இந்த நிதிக்கு உற்பத்தியாளர் உறுப்பினர் மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ.1/- வீதம் பால் பண பட்டுவாடாவிலிருந்து செலுத்தவேண்டும். அதற்கு இணையாக ரூபாய் ஒன்றினை சங்கம் மற்றும் ஒன்றியம் தலா 50 பைசா வீதம் இந்த நிதியில் செலுத்தவேண்டும். சந்தாதாரருக்கு விபத்துகளில் உடல் உறுப்பு இழப்பு ஏற்பட்டாலோ அல்லது சந்தாதாரர் இறந்தாலோ இந்நிதியிலிருந்து நிதியுதவி வழங்கப்படும். மேலும், அத்தகைய உறுப்பினர்களின் வாரிசுகாரர்களுக்கு, கல்வி மற்றும் திருமண உதவி நிதியும் வழங்கப்படும்.

இந்நல நிதியிலிருந்து முழுமையான நிதி உதவி பெற விபத்து ஏற்பட்ட நாளுக்கு முந்தைய நாளுடன் முடிந்த ஓராண்டு காலத்திற்குள் பால் ஊற்றும் உறுப்பினர் 120 லிட்டர் பால் 180 நாட்களுக்குள் வழங்கியிருக்க வேண்டும்.

அரசாணை (நிலை) எண் 306, கால்நடை பராமரிப்பு, பால் வளம் மற்றும் மீன் வளத் துறை (பா.உ.1), நாள் 20-11-2013-ன்படி, பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்க உற்பத்தியாளர் உறுப்பினர்களுக்கு உதவித் தொகை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை - 18

வ. எண்	நிதி உதவி	முன்பு அனுமதிக்கப்பட்டது	தற்போது திருத்தி அனுமதிக்கப்பட்டது
1.	விபத்தின் காரணமாக மரணமடைந்தால்	ரூ.1.00 இலட்சம்	ரூ.1.75 இலட்சம்
2.	விபத்தில் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட உடல் உறுப்புகள் இழந்தால்	ரூ.1.00 இலட்சம்	ரூ.1.75 இலட்சம்
3.	விபத்தில் ஏதாவது ஒரு உடல் உறுப்பு இழந்தால்	ரூ.50,000/-	ரூ.75,000/-

2014 ஜூலை 25]

4(அ)	வரிசை எண் (1) அல்லது (2) அல்லது (3) ல் தெரிவிக்கப்பட்ட நிதி உதவியுடன் கூடுதலாக கல்வி உதவித்தொகை -21 வயதுக்குட்பட்ட இரண்டு குழந்தைகளுக்கு	ரூ.5,000/-	ரூ.10,000/-
4(ஆ)	வரிசை எண் (1) அல்லது (2) அல்லது (3) ல் தெரிவிக்கப்பட்ட நிதி உதவியுடன் கூடுதலாக திருமண உதவித்தொகை - திருமணம் செய்ய சட்டப்படி வயது தகுதியுடைய ஒரு பெண் குழந்தைக்கு	ரூ.5,000/-	ரூ.10,000/-

இத்திட்டத்தின்கீழ் 35 கோரிக்கை மனுக்கள் பெறப்பட்டுள்ளன. அவைகள் பரிசீலிக்கப்பட்டு 35 குடும்பங்கள் பயனடைய உள்ளன.

8.2 பால் கொள்முதல் விலை உயர்வு

அரசு, பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, 18-11-2011 முதல் பசும் பால் கொள்முதல் விலையை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.18/-லிருந்து ரூ.20/- ஆகவும் எருமைப்பால் கொள்முதல் விலையை ரூ.26/-லிருந்து ரூ.28/- ஆகவும் உயர்த்தி வழங்கியது. மீண்டும், 1-1-2014 முதல் பசும்பால் கொள்முதல் விலையை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.20/-லிருந்து ரூ.23/- ஆகவும், எருமைப்பால் கொள்முதல் விலையை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.28/-லிருந்து ரூ.31/- ஆகவும் உயர்த்தியது. ஒரே சமயத்தில் உயர்த்தப்பட்ட அதிகபட்ச கொள்முதல் விலை இதுவேயாகும். 1-1-2014ல் கொள்முதல் விலை லிட்டருக்கு ரூ.3/- உயர்த்தப்பட்டிருப்பினும் ஒன்றியம்/இணையத்தின் பால் விற்பனை விலை உயர்த்தப்படவில்லை. இவ்வாறு கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் பசும்பால் மற்றும் எருமைப்பால் கொள்முதல் விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.5/- உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

பால் விற்பனை விலை உயர்த்தப்படாததால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பால் பணம் பட்டுவாடாவை உறுதி செய்யவும், நிலுவையைக்

[2014 ஜூலை 25]

குறைக்கவும் அரசு ரூ.43.36 கோடி வழிவகை முன்பணமாக வழங்கியுள்ளது.

8.3 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஊக்கத் தொகை

மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் செலவுகளை விடக் கூடுதல் வருமானம் ஈட்டும் நிலையில், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு அந்த வருமானத்தை பகிர்ந்தளிக்கும் நோக்கில் ஊக்கத் தொகை வழங்குகின்றன. ஒன்றியங்கள் ஈட்டும் கூடுதல் வருமானத்திற்கு ஏற்ப இந்த ஊக்கத் தொகையானது ஒரு லிட்டருக்கு 60 பைசா முதல் ரூ.1.60 வரை வழங்கப்படுகிறது. பால் ஊற்றும் உறுப்பினர்களுக்கு கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் ரூ.100.69 கோடி ஊக்கத் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் கடந்த 9-12-2013 அன்று 2,11,742 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஊக்கத் தொகையாக ரூ.39.17 கோடி வழங்கப்பட்டது.

8.4 கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு போனஸ் வழங்குதல்

பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் உறுப்பினர்களே அச்சங்கங்களின் பங்குதாரர்களாக இருப்பதால் சங்கம் இலாபம் ஈட்டும்போது உற்பத்தியாளர் உறுப்பினர்களுக்கு பங்குகளுக்கான சவுத்தொகை, ஊக்கத் தொகை மற்றும் 50 சதவீத போனஸ் ஆகியவை அவர்கள் சங்கத்திற்கு அளிக்கும் பாலின் மதிப்பிற்கு ஏற்ப வழங்கப்படுகிறது.

தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் துணை விதிகளில் பால் உற்பத்தியாளர் உறுப்பினர்களுக்கு சங்கம் ஈட்டும் நிகர இலாபத்தில் 50 விழுக்காடு வரை வழங்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் சிறப்பு அம்சமாகும். இது உற்பத்தியாளர்களுக்கும் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கும் இடையே நெருக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

2013-2014 ஆம் ஆண்டில் ரூ.19.64 கோடி, போனஸ், பங்கு சவுத்தொகை மற்றும் ஊக்கத் தொகையாக 1,047 பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைச் சேர்ந்த 1.05 இலட்சம் உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2014 ஜூலை 25]

8.5 மானிய விலையில் கால்நடைத் தீவனம், தாது உப்புக்கலவை, பசுந்தீவனம் வழங்குதல்

வறட்சியின் காரணமாக கால்நடைகளுக்கு பசுந்தீவனப் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டதால் கால்நடைகளின் நலன் மற்றும் கறவைத்திறன் கடுமையாக பாதிப்படைந்தது. பால் உற்பத்தியாளர்களின் இந்த நெருக்கடியைப் போக்கும் வகையில் சென்னை மாவட்டம் நீங்கலாக இதர 31 வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் மானிய விலையில் கால்நடைத் தீவனம், தாது உப்புக்கலவை மற்றும் பசுந்தீவனம் அரசால் வழங்கப்பட்டது. கால்நடை தீவனம் கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.4/- மானியமும், தாது உப்புக்கலவை கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.25/- மானியமும் மற்றும் பசுந்தீவனம் 50 சதவீத மானியத்திலும் வழங்கப்பட்டது.

அட்டவணை-19

2013-2014 ஆம் ஆண்டில் இதன் செயலாக்கம் மற்றும் பயன்கள்

வ. எண்	கூறு	செயல் இலக்கு (மெட்ரிக் டன்னில்)	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை
1.	மானிய விலையில் கால்நடைத் தீவனம்	59,886	2,395.50	2,02,537
2.	மானிய விலையில் தாதுஉப்புக்கலவை	260.641	65.03	70,328
3.	மானிய விலையில் பசுந்தீவனம்	42,085	1,071.54	48,656
	மொத்தம்	1,02,231.641	3,532.07	3,21,521

8.6 செயற்கை முறை கருவூட்டல்

பயிற்சி பெற்ற கிராம நிலைப் பணியாளர்கள் மற்றும் ஒன்றியங்களின் கால்நடை மருத்துவர்கள்மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்களின் வீடுகளுக்கே சென்று அவர்களின் கால்நடைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் பணி செய்யப்படுகிறது. 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் 18.15 இலட்சம் செயற்கை முறை கருவூட்டல்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

[2014 ஜூலை 25]

8.7 உறுப்பினர்களுக்கு நட்சத்திர அந்தஸ்து வழங்குதல்

பால் கூட்டுறவு இயக்கத்தின் முதுகெலும்பாக விளங்கும் பால் உற்பத்தியாளர்களை ஊக்கப்படுத்திப் பாராட்டும் விதமாக ஒவ்வொரு ஒன்றியத்திலிருந்தும் தலா 300 உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு ரூ.102 கோடி மதிப்பில் நட்சத்திர அந்தஸ்து வழங்கப்படும் என்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 17-4-2013 அன்று தமிழக சட்டப்பேரவையில் அறிவித்தார்கள். இதன் தொடர்ச்சியாக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 9-12-2013 அன்று நட்சத்திர அந்தஸ்து மற்றும் ரொக்கப் பரிசை பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கி இத்திட்டத்தை துவக்கி வைத்தார்கள்.

இதன்படி ஒவ்வொரு ஒன்றியத்திலும் 300 சிறந்த பால் உற்பத்தியாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். இவர்களுக்கு நட்சத்திர அந்தஸ்திற்கான சான்றிதழும், முதல் 100 இடங்களை பெற்றவர்களுக்கு தலா ரூ.3,000/- ரொக்கப் பரிசாகவும், இரண்டாம் 100 இடங்களை பெற்றவர்களுக்கு தலா ரூ.2,000/- ரொக்கப் பரிசாகவும் மூன்றாம் 100 இடங்களைப் பெற்றவர்களுக்கு தலா ரூ.1,000/- ரொக்கப் பரிசாகவும் வழங்கப்பட்டன. மொத்தமாக 5,100 சிறந்த பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நட்சத்திர அந்தஸ்தும், ரொக்கப் பரிசும் வழங்கப்பட்டன. இத்திட்டம் 2014-2015 ஆம் ஆண்டிற்கும் நீட்டிக்கப்படும்.

8.8 சங்கங்களுக்கு நட்சத்திர அந்தஸ்து வழங்குதல்

கிராமப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதிலும், உற்பத்தியாளர் உறுப்பினர்களுக்கு தொடர்ந்து வருமானத்தை அளிப்பதிலும் பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பங்கு மிகவும் முக்கியமானது. இதனை அங்கீகரிக்கும் வகையில் ரூ.14.45 இலட்சம் மதிப்பில் ஒவ்வொரு ஒன்றியத்திலும் பால் வழங்கும் 10 சிறந்த தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு நட்சத்திர அந்தஸ்து வழங்கப்படும் என்று 17-4-2013 அன்று தமிழக சட்டப் பேரவையில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தார்கள். இதன் தொடர்ச்சியாக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 9-12-2013 அன்று இத்திட்டத்தை துவக்கி வைத்தார்கள்.

அதன்படி ஒவ்வொரு ஒன்றியத்திலும் 10 தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு நட்சத்திர அந்தஸ்திற்கான சான்றிதழும், முதலிடம் பெறும்

2014 ஜூலை 25]

சங்கத்திற்கு ரூ.25,000/-ம் இரண்டாம் இடம் பெறும் சங்கத்திற்கு ரூ.15,000/-ம் மூன்றாம் இடம் பெறும் சங்கத்திற்கு ரூ.10,000/-ம் மற்ற ஏழு இடங்களை பெறும் சங்கங்களுக்கு தலா ரூ.5,000/- மும் வழங்கப்பட்டன. மொத்தமாக 170 சங்கங்களுக்கு நட்சத்திர அந்தஸ்தும் ரொக்கப் பரிசும் வழங்கப்பட்டன. இத்திட்டம் 2014-2015 ஆம் ஆண்டிற்கும் நீட்டிக்கப்படும்.

8.9 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவதல்

பாலின் தரத்தை நிலைப்படுத்தவும், வைப்புத்திறனை நீட்டிக்கவும் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம், தூய பால் உற்பத்தி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தும் திட்டம், தீவிர பால் பெருக்க திட்டம் மற்றும் பிற அரசு திட்டங்களின் நிதியுதவியுடன் 2,000, 3,000 மற்றும் 5,000 லிட்டர் கொள்ளளவில் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.

கீழ்க்கண்ட தகுதிகளின் அடிப்படையில் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் அமைக்கப்படுகின்றன:

1. சங்கத்தின் கொள்முதல் அல்லது அதன் தொகுப்பு சங்கங்களின் கூட்டு கொள்முதல் நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக 2,000 லிட்டர் இருக்கவேண்டும்.
2. தொகுப்பு சங்கங்கள் (Cluster Societies) அதிகபட்சம் 10 கிலோ மீட்டர் சுற்றளவிற்குள் இருக்க வேண்டும்.
3. மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவ போதுமான இடவசதி/கட்டட வசதி சங்கத்தில் இருக்க வேண்டும்.

இதுவரை 262 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இவைகளின் குளிர்நட்டும் திறன் நாளொன்றுக்கு 11.19 இலட்சம் லிட்டர் ஆகும்.

8.10 கோமாரி நோய்த் தடுப்புத் திட்டம்

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் ஒருங்கிணைப்புடன் கோமாரி நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் முறையாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கோமாரி நோய்த் தடுப்புத்திட்டத்தின்கீழ் 1-3-2014 முதல் 21-3-2014 முடிய 21 நாட்களுக்கு கால்நடை பராமரிப்புத் துறையுடன் இணைந்து தீவிர நடவடிக்கையாக கூட்டுறவு அமைப்பில்

[2014 ஜூலை 25]

உள்ள 17 இலட்சத்திற்கும் கூடுதலான கால்நடைகளுக்குத் தடுப்பூசி போடப்பட்டது. அடுத்த மூன்று வாரத்திற்குள் விடுபட்ட கால்நடைகளுக்கும் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டன. கூட்டுறவு அமைப்பில் உள்ள 250 கால்நடை மருத்துவர்கள் மற்றும் 2,600 கிராமநிலை பணியாளர்கள்மூலம் 100 சதவீத அளவிற்கு தடுப்பூசி போடப்பட்டன.

8.11 கால்நடை கொட்டகை

ஊரகவளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படும் மகாத்மாகாந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு திட்டத்தின்கீழ் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு இலவசமாக இரண்டு, மூன்று, ஆறு மற்றும் 9 கறவை மாடுகள் கட்டுவதற்குத் தேவையான வெவ்வேறு அளவுகளில் மாட்டுக் கொட்டகைகள் கட்டித்தரப்படும். மேலும், இத்திட்டத்தின் கீழ் பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் உள்ள பொது இடத்தில் பால் கறவை செய்ய ஏதுவாக பொது கறவைக் கூடம் கட்டப்படவுள்ளது.

9. பணியாளர் நலன்

- 1) 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் சாதனை அளவாக 444 பணியாளர்களுக்கு மாவட்ட ஒன்றியங்களால் பதவி உயர்வு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 2) அரசு கடித எண் 20939/பா.உ2/2012, நாள் 11-11-2013-ன் வழி 10 மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்களைச் சேர்ந்த 155 தினக் கூலி பணியாளர்களுக்கு ரூ.3,840-8,000 + தர ஊதியம் ரூ.1,040 + தகுதியுடைய அகவிலைப்படி உடன் கூடிய சம்பளம் வழங்க சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களின் பொது மேலாளர்களுக்கு அறிவுரை வழங்க பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையருக்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டது. இந்த பயன் 11-11-2013 முதல் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 3) 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் 295 பணியாளர்களுக்குப் பதவி உயர்வு அளித்துள்ளது.

2014 ஜூலை 25]

- 4) இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்களின் பணியாளர்களுக்கு உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத் தொகை வழங்கப்பட்டது.
- 5) இணையம் மற்றும் ஒன்றியப் பணியாளர்களுக்கு போனஸ் மற்றும் கருணைத் தொகை வழங்கப்பட்டது.
- 6) இணையம் மற்றும் ஒன்றிய பணியாளர்களுக்கு தீபாவளி மற்றும் பொங்கல் பண்டிகைகளை முன்னிட்டு அன்பளிப்புகள் வழங்கப்பட்டன.
- 7) தணிக்கையில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட குறைகள் நிவர்த்தி: தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் மற்றும் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் பணிபுரிந்த பணியாளர்கள் ஓய்வூதியப் பலன்களை தணிக்கை தடை காரணமாக பெற இயலாத நிலை இருந்தது. தணிக்கை தடைகளுக்கான குறைநிவர்த்தியினை ஏற்றுக்கொண்டு அதனை தீர்வு செய்யும் அதிகாரம் தணிக்கை மறு ஆய்வு (கணக்கு) குழுவிடமிருந்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த காலங்களில் இக்குழுவின் கூட்டத்திற்கு உரிய பதில்கள் கிடைக்கப்பெறாததாலும் பல இனங்களுக்கு வரையறைகள் (Norms) இல்லாத நிலை போன்ற காரணங்களினால் தொடர்ச்சியாக கூட்டம் கூட்ட இயலவில்லை. ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்களின் குறைகளைக் களையும் பொருட்டு ஊரக வளர்ச்சித் துறையிலிருந்து மாற்றுப் பணியில் ஒரு கூடுதல் இயக்குநர் இதற்கென குறைகள் நிவர்த்தி செய்யும் பணி மற்றும் தணிக்கை மறு ஆய்வுக் குழுவின் கூட்டம் கூட்டப்படுவதை ஒருங்கிணைக்க அமர்த்தப்பட்டுள்ளார். இக்குழுவின் கூட்டம் தொடர்ந்து நடத்தப்பட்டு, 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் 30 கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. தணிக்கை தடைமீது உடனடியாக முடிவெடுக்கும் பொருட்டு தற்போது இக்குழுவின் கூட்டங்கள் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் தலைமையிடத்தில் கூட்டப்படுகிறது. இம்முயற்சியின் காரணமாக 444 தணிக்கை தடைகளில் தீர்வுகள் காணப்பட்டுள்ளதுடன் 42 ஓய்வு பெற்ற பணியாளர்கள் ஓய்வூதியப் பலன்கள் பெற்றுள்ளனர். மேலும், ரூ.357.06 கோடி மதிப்பிலான சட்டபூர்வமற்ற ஒதுக்கீடு இக் குழுவால் விடுவிக்கப்பட்டதால் ஒன்றியத்தின் ஐந்தொகை பட்டியல் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.

[2014 ஜூலை 25]

10. பால் கூட்டுறவுகளின் தணிக்கைத் துறை

பால் கூட்டுறவுகளின் தணிக்கைத் துறை 1-10-1987 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மாவட்ட அளவில் 17 கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் மாநில அளவில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் ஆகியவற்றின் சட்டப்பூர்வத் தணிக்கை இத்துறையினரால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்துறையில் உள்ள 28 பணியாளர்களுடன், கூட்டுறவுத் துறை மற்றும் கருவூலம் மற்றும் கணக்குத் துறையிலிருந்து 307 பணியாளர்கள் அயற்பணியில் பணிபுரிந்து வருகிறார்கள்.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் 17 மாவட்டக் கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் தகுதியுடைய அனைத்து தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் தணிக்கை 31-3-2013 வரை முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

10.1 தணிக்கைக் கட்டணம் மற்றும் அடிப்படை விதிக் கட்டணம்

1-4-2013 முதல் 31-3-2014 வரை தணிக்கைக் கட்டணம் கேட்பு ரூ.65.38 இலட்சத்தில் ரூ.63.36 இலட்சம் வசூலிக்கப்பட்டு அரசுக் கணக்கில் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. அடிப்படை விதிக் கட்டணம் கேட்பு ரூ.47.39 இலட்சத்தில் ரூ.42.51 இலட்சம் வசூலிக்கப்பட்டு அரசுக் கணக்கில் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

10.2 தணிக்கை மறு ஆய்வு (கணக்கு) குழுக் கூட்டம்

1-4-2013 முதல் 31-3-2014 வரை, 17 மாவட்டக் கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில், ரூ.35,706.34 இலட்சம் தொடர்பான 444 தணிக்கைக் குறைகள் மற்றும் 387 தொடக்கப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் ரூ.422.76 இலட்சம் தொடர்பான 575 தணிக்கைக் குறைகள் நிவர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

2014 ஜூலை 25]

11. முடிவுரை

தமிழ்நாட்டில் இரண்டாவது வெண்மைப் புரட்சியை ஏற்படுத்துதல் என்ற குறிக்கோளை அடைவதற்கான சீரான பாதையினை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் வகுத்துள்ளார்கள். இக்குறிக்கோளை அடைவதற்காக பால் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பால் நுகர்வோர் வரையிலான மேற்படி சேவை வழங்குவதற்கு, பால் வளத் துறை மதிப்புமிக்க இணைப்பாகச் செயலாற்றி வருகிறது. இதற்கென புதிய பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை உருவாக்குதல், செயலிழந்த சங்கங்களைப் புதுப்பித்தல், கிராம அளவில் பால் கொள்முதல் கட்டமைப்பினை வலுப்படுத்துதல், பால் பண்ணையளவில் பால் பதப்படுத்தும் கட்டமைப்பினை ஏற்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

கிராமப் பொருளாதாரத்திற்கு அதிகரித்துவரும் பால் வளத் தொழிலின் முக்கியத்துவத்தை பால் வளத் துறை உணர்ந்துள்ளது. எனவே நுகர்வோர் பால் மற்றும் பால் பொருட்களில் உள்ள உடல் நலம் பேணும் ஊட்டச் சத்துக்களால் ஏற்படும் பயன்களை அறிந்து அவற்றை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவதை உணர்ந்து செயலாற்றுகிறது.

பால் வளத் துறை, பயன்தருகிற பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்திறனுடன் செயற்படுத்தி வருவதன்மூலம், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு இணங்க, தமிழ்நாடு, பால் பண்ணை தொழிலில் முதன்மை இடத்தை அடைய வேண்டும் என்ற இலக்கினை எய்துவதை உறுதி செய்கிறது.

[2014 ஜூலை 25]

பால் கூட்டுறவுகள் குறித்த மேலோட்டப் பார்வை

வ. எண்	பொருள்	
1.	தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை	11,503
2.	2013-2014-ல் துவங்கப்பட்ட பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் (எண்ணில்)	977
3.	தொடக்க பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மொத்த உறுப்பினர்கள் (இலட்சத்தில்)	22.94
4.	பால் வழங்கும் உறுப்பினர்கள் (இலட்சத்தில்)	4.29
5.	சங்கங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	25 முதல் 30
6.	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை	17
7.	மாநில அளவிலான இணையம்	1
8.	பதிவு செய்யப்பட்ட தனியார் பால் பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை	42
9.	ஒன்றியங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	21 முதல் 25
10.	சென்னை மாநகரில் பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	11.28
11.	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் பால் விற்பனை (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	9.92
12.	ஒன்றியங்களில் பால் பதப்படுத்தும் பால் பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை	17
13.	இணையத்தின் பால் பண்ணைகள் எண்ணிக்கை	4

2014 ஜூலை 25]

14.	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் பால் பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	21.07
15.	இணையத்திலுள்ள பால் பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	10.00
16.	பால் குளிர்நட்டும் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	35
17.	குளிர்நட்டும் நிலையங்களின் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	14.75
18.	மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள்	262
19.	மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் குளிர்விக்கும் திறன் (நாளொன்றுக்கு) (இலட்சம் லிட்டரில்)	11.19
20.	கிராம பால் கொள்முதல் வழித்தடங்கள் எண்ணிக்கை	530
21.	மாவட்ட ஒன்றியங்களில் பால் விநியோக வழித்தடங்கள் எண்ணிக்கை	266
22.	சென்னை மாநகர பால் விநியோக வழித்தடங்கள் எண்ணிக்கை	113
23.	பால் பவுடர் பண்ணைகள் (ஈரோடு, சேலம், மதுரை மற்றும் தருமபுரி மாவட்ட ஒன்றியங்கள்)	4
24.	பால்பவுடர் உற்பத்தித் திறன் (மெடன்/நாள்)	70
25.	வெண்ணெய் கையாளும் திறன் (டன்)	1750